

**Exercice 2022**  
**Compte financier**  
**Rapport de présentation de l'ordonnateur**

<b>Rapporteur (s) :</b>	Dominique Grevey Président de la COMUE UBFC  Direction Générale des Services
<b>Service – personnel référent</b>	Eric Noirjean Directeur des affaires financières Victor Amand Adjoint au directeur des affaires financières
<b>Séance du Conseil d'administration</b>	16 mars 2023

- Pour délibération
- Pour échange/débat, orientations, avis
- Pour information
- Autre

## Sommaire

1	Préambule.....	3
1.1	L'organisation budgétaire de l'établissement.....	3
2	Synthèse des données financières clefs .....	4
2.1	En dépenses.....	4
2.2	En recettes.....	4
2.3	Point d'attention en fin d'exercice budgétaire .....	4
3	Faits marquants de l'exercice .....	4
3.1	Au niveau des établissements .....	4
3.2	Au niveau financier .....	5
3.3	Au niveau de la direction des affaires financières et de l'agence comptable .....	5
4	Logique de présentation du rapport.....	6
5	Tableaux des autorisations budgétaires limitatives .....	7
5.1	Tableau 1 : tableau des autorisations des emplois :.....	7
5.1.1	Les emplois sous plafond État.....	9
5.1.2	Les emplois financés sur fonds propres .....	9
5.2	Tableau 2 : Tableau des autorisations budgétaires en crédit .....	10
5.2.1	Les recettes :.....	12
5.2.2	Les dépenses .....	14
5.3	Tableau 3 : tableau des dépenses par destination et par origine de recettes .....	16
5.3.1	Les dépenses .....	16
5.3.2	Les recettes.....	17
6	Equilibre financier .....	20
6.1	Tableau 4 : tableau de l'équilibre financier .....	20
6.1.1	Prise en compte et impact du solde budgétaire.....	20
6.1.2	Opérations non budgétaires .....	20
6.1.3	Détermination des besoins et des financements .....	21
6.1.4	Analyse de la source du prélèvement .....	21
6.1.5	Relations avec les tableaux de la liasse budgétaire .....	21
6.2	Tableau 5 : tableau des opérations pour compte de tiers .....	23
7	Analyse de la soutenabilité.....	25
7.1	Tableau 6 : tableau de la situation patrimoniale.....	25
7.1.1	Compte de résultat .....	25
7.1.2	Capacité ou insuffisance d'autofinancement .....	25
7.1.3	Evolution de la situation patrimoniale en droits constatés .....	25
7.1.4	Indicateur des soldes de gestion .....	25
7.2	Tableau 7 : plan de trésorerie .....	30
7.3	Tableau 8 : tableau des opérations liées aux recettes fléchées .....	32
7.4	Tableau de suivi des opérations pluriannuelles (tableaux 9 et 10) .....	34
7.4.1	Tableau 9 : tableau des opérations pluriannuelles .....	34
7.4.2	Tableau 10 : tableau détaillé des opérations pluriannuelles et de programmation .....	34
8	Synthèse .....	38
9	Projet de délibération du compte financier 2022 .....	39
10	Annexes : tableaux numéro 9 et 10 détaillés et tableau du calcul des frais de gestion .....	40

## Exercice 2022 Compte financier

### Rapport de présentation de l'ordonnateur

## 1 Préambule

Le budget est l'acte par lequel sont prévues et autorisées les recettes et les dépenses de l'organisme, en respectant les principes d'annualité, de sincérité, de spécialité, d'unité et d'universalité.

En application des articles R. 719-51 et R. 719-54 du code de l'éducation, les établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) relevant du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche sont soumis à la présentation des tableaux budgétaires ainsi qu'aux dispositions des titres 1<sup>er</sup> et III du décret 2012-1246 dans la mesure où il n'y est pas dérogé.

Le compte financier adressé au Conseil d'Administration est accompagné d'un rapport de gestion de l'ordonnateur, qui se substitue à la note de l'ordonnateur présentée à l'appui des budgets (initial et rectificatifs le cas échéant). Ce rapport reprend toutefois une structure de présentation et d'analyse similaire à celle retenue dans les notes de l'ordonnateur de manière à faciliter, d'une part, la compréhension des événements survenus durant l'exercice et leurs conséquences sur la situation financière de l'établissement et, d'autre part, la comparaison entre prévision et exécution.

Le comptable fait état, quant à lui, des éléments d'exécution significatifs dans l'annexe des comptes annuels, qui complète et commente le bilan et le compte de résultat. L'agent comptable informe le conseil d'administration de l'état du patrimoine, des stocks, des créances, des reliquats de subventions. Il présente et explique les différents indicateurs financiers mentionnés ci-dessus. L'analyse des données financières s'effectue notamment à partir du résultat et de la capacité d'autofinancement. Elle est présentée par l'agent comptable qui explique, notamment en fonction de la composition du fonds de roulement (stock, provisions, besoins de trésorerie, etc.), la marge dont dispose l'établissement pour financer des actions sur fonds propres.

Le compte financier reflète donc l'exécution du budget arrêté au 31 décembre 2022. Il n'y a pas eu en 2022 de budget rectificatif compte tenu de la décision du MESR et du SGPI, en date du 27 octobre 2022, de suspendre les versements liés à l'ensemble des projets PIA dans l'attente d'un « nouveau projet de coordination régionale, robuste, pérenne et à la hauteur de l'excellence du site Bourgogne-Franche-Comté ».

### 1.1 L'organisation budgétaire de l'établissement

Etablissement dédié à la recherche et à la formation, UBFC exécute principalement des contrats de recherche et assure la gestion des écoles doctorales. Pour cette raison, la COMUE concentre sur sa part de recettes entre 85 et 90 % de recettes fléchées. Les recettes globalisées proviennent principalement de la subvention pour charge de service public (SCSP), de la contribution des membres, du reversement des droits d'inscription des doctorants, des frais de gestion et de divers soutiens financiers.

Pour le fonctionnement du siège, UBFC perçoit des frais de gestion sur les contrats dont les financeurs admettent ce type de dépenses. Il s'agit principalement de l'ANR et des fonds de l'Union Européenne. Gros pourvoyeur de crédits, la région Bourgogne-Franche-Comté n'autorise pas que l'établissement déclare des frais de gestion tant en phase montage qu'en phase d'exécution des contrats. Toutefois la région contribue à soutenir UBFC en finançant 8 postes ETPT sur des fonctions supports, dont 2 nouveaux pour 2022-2023.

La COMUE n'est pas un établissement aux Responsabilités et Compétences Elargies (RCE). Les salaires des fonctionnaires sont payés directement par le MESR via leur prise en charge sur le titre 2.

Depuis la création de l'établissement, l'organisation budgétaire se décompose en Unités Budgétaires (UB), centres de ressources et sous centres de ressources. Il a fallu tenir compte des missions spécifiques d'une COMUE pour décliner dans son organisation budgétaire la participation de plusieurs acteurs :

- UBFC ;
- Les financeurs ;
- Les établissements membres ;
- Les laboratoires qui assurent la réalisation des missions.

Cette organisation se double d'une gestion financière selon plusieurs modes :

- Les opérations fléchées

- Les opérations fléchées « simples » pluri annuelles qui sont financées par un ou plusieurs financeurs. Les opérations de pilotage nécessitent de suivre les projets de dépenses et de recettes puis de calculer les frais de gestion annuels afférents quand les financeurs les admettent.
- Les opérations fléchées « complexes » à comité de pilotage. Il s'agit des PIA qui sont dotés de fonds importants. Les PIA impliquent de dédier une opération principale à la gouvernance, avec plusieurs opérations ouvertes dans le temps d'un PIA suite à des appels à projets internes et éventuellement des opérations qui financent des reversements à des partenaires. Ici prévaut le principe d'opération dont l'avance de trésorerie est conséquente au début du projet mais dont le gestionnaire financier ne sait pas à l'avance sur quelles opérations futures ces fonds seront titrés. Cela occasionne une complexité de gestion d'autant plus grande qu'un PIA dure environ 10 ans.
- La gestion hors opération. Il s'agit d'une gestion annualisée. Les dépenses sont équilibrées par les recettes.

L'unité budgétaire est la maille essentielle. En principe c'est aussi l'un des niveaux les plus importants sur lequel interviennent les ordonnateurs délégués.

Depuis la convention de site CNRS/UBFC signée en décembre 2020, les laboratoires qui bénéficient de la double tutelle CNRS et UBFC disposent également des pouvoirs d'ordonnancement délégués des dépenses. Ainsi les responsables administratifs de ces laboratoires peuvent engager des dépenses à hauteur de 40 000 € HT pour les crédits de fonctionnement et d'investissement. La certification et la création des demandes de paiement restent de la responsabilité de la DAF d'UBFC.

L'établissement ne dispose pas d'une agence comptable spécifique. La comptable publique de l'université de Bourgogne assure les missions de paiement par adjonction de service depuis le 1er avril 2021. L'établissement emploie deux agents pour assister l'agent comptable dans ses missions.

## **2 Synthèse des données financières clefs**

### **2.1 En dépenses**

Les engagements de 2022 se chiffrent à 40 534 104,08 € en Autorisations d'Engagements (AE) et de 36 164 433,43 € en Crédits de Paiement (CP).

Il s'agit d'une diminution de 9 200 987,92 € (- 18 %) en AE par rapport au budget initial 2022. L'enveloppe CP est diminuée de 13 629 417,57 € (- 27 %). Cette diminution de l'utilisation de crédits budgétaires par rapport aux hypothèses du Budget Initial 2022 s'explique par une moindre utilisation de crédits budgétaires en lieu et place d'opérations de trésorerie, par une moindre avancée opérationnelle des opérations de recherche en 2022 et par la suspension des Projets d'Investissement d'Avenir par le ministère et jusqu'à nouvel ordre. La région Bourgogne-Franche-Comté s'est alignée sur cette décision. Or les PIA représentaient, en 2022, 61 % des crédits de paiement des opérations fléchées.

### **2.2 En recettes**

Le volume d'encaissements budgétaires s'élève à 29 560 865,84 €, le solde budgétaire est en déficit de 6 603 567,59 €. Ce solde budgétaire déficitaire pour 2022 s'explique par le fait d'une part, qu'UBFC a perçu, les exercices passés, beaucoup de recettes d'avance. D'autre part, du fait qu'une partie des recettes n'a pas été perçue en raison des délais de traitement des remontées de dépenses un peu long. Le décalage s'explique par le système de gestion des opérations à l'avancement. En effet les projets reçoivent des volumes financiers d'amorçage qui peuvent être conséquents. Enfin, la perception de nouvelles recettes est conditionnée à la bonne exécution des opérations et aux remontées financières assurées par les services d'UBFC.

### **2.3 Point d'attention en fin d'exercice budgétaire**

Toute la difficulté porte sur le maintien d'une trajectoire financière pluri annuelle stable sur les dépenses globalisées dans un contexte institutionnel incertain.

## **3 Faits marquants de l'exercice**

### **3.1 Au niveau des établissements**

- Janvier – Juillet : discussion entre établissements fondateurs d'UBFC et avec le ministère sur l'avenir du site suite à l'impossibilité de disposer d'un double siège pour UBFC ;
- Septembre : vote du CA de l'uB pour une sortie de cet établissement à la fin du contrat de site ;
- Septembre : poursuite de la liquidation de la FCS BFC ;
- Septembre : décision ministérielle de suspendre le lancement du PIA Excellences Harmi ;
- Octobre : suspension de tous les projets du PIA par le MESR et le SGPI ;

- Octobre : évaluation positive de RITM-BFC ;
- Octobre – décembre : réflexions stratégiques sur le devenir du site ;
- Décembre : élections professionnelles.

### 3.2 Au niveau financier

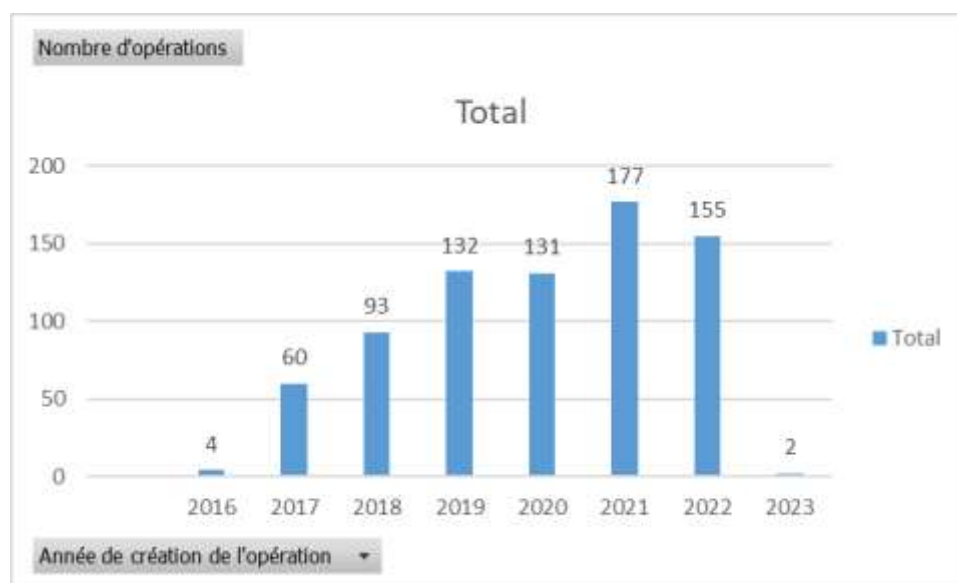
- Mars : décision de subvention du projet Quanteem (5 millions €) ;
- Juin : Intégration des nouveaux projets financés par la région sur les graduate schools et sur les autres dispositifs régions ;
- Juillet : nouveau règlement financier ANR qui poursuit la réévaluation des frais de gestion sur les opérations ;
- Juillet : augmentation de la valeur du point d'indice ;
- Septembre : décision ministérielle de suspendre le lancement du PIA Harmi ;
- Septembre : report des décisions de financement des projets 2022 par la région à janvier 2023 ;
- Octobre : lettre de la ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et du Secrétaire Général pour l'Investissement suspendant l'activité des PIA tant en dépenses qu'en recettes à compter du 04 novembre 2022.
- Décembre : réponse du ministère validant le budget initial 2023 en laissant des possibilité d'engagement pour les graduate schools. Soutien exceptionnel du ministère de 150 000 €.

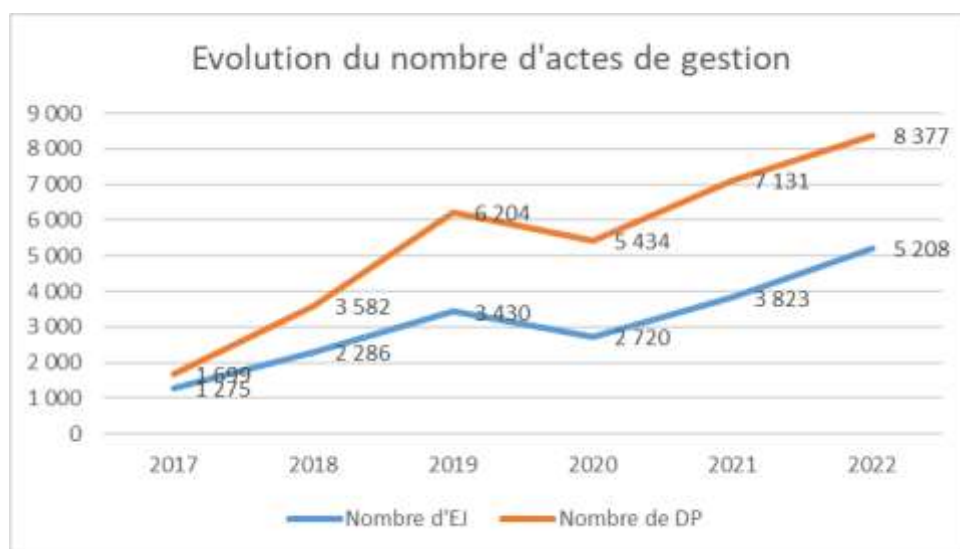
### 3.3 Au niveau de la direction des affaires financières et de l'agence comptable

- Avril – août : vacance du poste d'adjoint ;
- Août – octobre : 6 nouveaux agents intègrent la DAF en remplacement des départs de personnels ;
- Décembre : départ annoncé du fondé de pouvoir de l'agence comptable (effectif 1 ETP au lieu de 3 ETP) ;
- L'activité financière reste soutenue tant par le nombre de projets à gérer, le nombre d'actes, la volumétrie financière globale que par la complexité des programmes à piloter financièrement, juridiquement et administrativement.

Exercice	Compte financier montant AE	Compte financier montant CP	Solde budgétaire (comptes financiers)	Nombre de nouvelles opérations	Nombre d'EJ	Nombre de DP
2017	2 577 020	2 183 615	-638 123	60	1 275	1 699
2018	6 363 710	6 081 517	13 178 418	94	2 286	3 582
2019	13 449 593	12 530 786	10 652 048	132	3 430	6 204
2020	18 586 618	17 858 026	-3 788 874	131	2 720	5 434
2021	23 279 053	23 568 921	6 624 288	177	3 823	7 131
2022	40 534 104	36 164 433	-6 603 567	156	5 208	8 377

Données issues des comptes financiers et du SIF GFC cocktail.





## 4 Logique de présentation du rapport

Le recueil des règles budgétaires des organismes de 2019, applicable aux EPSCP, rappelle que les tableaux budgétaires suivants (lignes vertes) doivent être soumis au vote de l'organe délibérant à l'occasion du budget :

N°tableau	Objet	Vote ou information de l'organe délibérant
Tableau 1	Tableau des emplois	Tableau pour vote de l'organe délibérant
Tableau 2	Tableau des autorisations budgétaires	Tableau pour vote de l'organe délibérant
Tableau 3	Tableau des dépenses par destination et tableau des recettes par origine et nature	Tableaux pour information de l'organe délibérant
Tableau 4	Tableau d'équilibre financier	Tableau pour vote de l'organe délibérant
Tableau 5	Tableau des opérations pour compte de tiers	Tableau pour information de l'organe délibérant
Tableau 6	Tableaux de la situation patrimoniale	Tableau pour vote de l'organe délibérant
Tableau 7	Tableau du plan de trésorerie	Tableau pour information de l'organe délibérant
Tableau 8	Tableau des opérations sur recettes fléchées	Tableau pour information de l'organe délibérant
Tableau 9	Tableau des opérations pluriannuelles - détail	Tableau pour information de l'organe délibérant
Tableau 10	Tableau des opérations pluriannuelles - agrégation	Tableau pour information de l'organe délibérant
Tableau 11	Tableau de synthèse budgétaire et comptable	Tableau pour information de l'organe délibérant

- Le tableau des emplois (tableau 1) présente les emplois par catégorie et type de financements ;
- Le tableau des autorisations budgétaires (tableau 2) distingue l'exécution de recettes et, au sein d'enveloppes limitatives par nature, l'exécution de dépenses en autorisations d'engagement (AE) et en crédits de paiement (CP). Il met également en évidence le solde budgétaire de l'exercice ;
- Le tableau d'équilibre financier (tableau 4) comprend, d'un côté les besoins de financement, de l'autre les ressources de financement ;
- Le tableau de situation patrimoniale (tableau 6) comprend le compte de résultat prévisionnel, le calcul de la capacité d'autofinancement et l'état prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés.

Les tableaux présentés pour information de l'organe délibérant sont les suivants (lignes jaunes) :

- Le tableau des dépenses par destination et recettes par origine (tableau 3). Par son niveau de détail, il a vocation à compléter le tableau des autorisations budgétaires (tableau 2) ;
- Le tableau des opérations pour compte de tiers (tableau 5). Il retrace les opérations traitées en comptabilité générale en comptes de tiers ;
- Le tableau présentant le plan de trésorerie (tableau 7). Il permet d'évaluer le montant mensuel des encaissements et décaissements et le solde de trésorerie en fin de mois ;
- Le tableau des opérations liées aux recettes fléchées (tableau 8). Il permet le suivi des opérations liées à ces recettes en retraçant l'exécution passée et prévisionnelle des encaissements et des décaissements s'y rattachant.
- Le tableau 9 dresse la liste des opérations pluri annuelles ouvertes tant en dépense qu'en recette ;
- Le tableau 10 présente de manière agrégées les informations contenues dans le tableau 9. Y figurent les dépenses par nature et par exercices ainsi que les recettes par nature ;
- Le tableau 11 est un tableau de synthèse des principaux indicateurs financiers de l'établissement.

## 5 Tableaux des autorisations budgétaires limitatives

La liasse des tableaux des autorisations budgétaires est constituée par les tableaux suivants :

### 5.1 Tableau 1 : tableau des autorisations des emplois :

L'organe délibérant fixe la limite supérieure des emplois pouvant être rémunérés par l'organisme sur l'exercice. Les autorisations d'emplois sont exprimées en équivalent temps plein travaillé (ETPT).

L'ETPT mesure l'activité des agents : il prend en compte leur quotité travaillée et leur période d'activité sur l'année. Un agent à temps complet qui est en position d'activité pendant toute l'année consomme 1 ETPT annuel.

Il convient de rappeler que le tableau 1, ici, ne tient pas compte des effectifs rémunérés sur le titre 2 de l'établissement, UBFC n'ayant pas demandé le passage aux Responsabilités et Compétences Élargies (RCE).

Le titre 2, au sens de la LOLF, désigne l'ensemble des dépenses auxquelles l'État est engagé au titre des personnes physiques dont il est juridiquement l'employeur, ainsi que toute dépense induite par ces versements.

Les calculs de masse salariale tiennent compte de mesures réglementaires annoncées en 2021 et dont l'effet est significatif en 2022 :

- L'augmentation de la valeur du point d'indice au 1<sup>er</sup> juillet 2022 (passage de 4,686 € à 4,85003 € par point d'indice) pour les personnels rémunérés selon un indice majoré ;
- L'indemnité de fin de contrat, due à tout agent contractuel dont la durée du contrat (ou les durées cumulées de ses contrats) est inférieure ou égale à 12 mois, indemnité fixée à 10 % de la rémunération brute globale perçue par l'agent au titre de son contrat et, le cas échéant, de ses renouvellements ;
- L'indemnité de télétravail pour 2,88 € brut par jour télé travaillé, imputé aux personnels du siège puisque le télétravail ne concerne que ces agents ;
- Le remboursement forfaitaire des cotisations de protection sociale complémentaire (PSC) en santé pour 15 € mensuels pour tous les personnels d'UBFC ;
- L'augmentation des contrats doctoraux qui étaient rémunérés à hauteur de 1 758 euros bruts par mois. Les doctorants toucheront désormais :
  - 1 866 € bruts pour les contrats conclus à compter du 1er septembre 2021, soit 108 euros de plus (+ 6 %) ;
  - 1 975 € bruts pour les contrats conclus à compter du 1er septembre 2022 (+ 12 % par rapport à aujourd'hui).

## TABLEAU N°1 : TABLEAU DES AUTORISATIONS DES EMPLOIS

Ce tableau est soumis au vote du conseil d'administration

Catégories d'emplois	Nature des emplois		Emploi sous	Emplois	Emplois
			plafond Etat	sous plafond	sous plafond
			CF 2021	Etat BI 2022	Etat CF 2022
			En ETPT	En ETPT	En ETPT
Enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires			
		CDI			
	Non permanents	CDD	0,67	10,25	9,33
<i>Sous total EC</i>			0,67	10,25	9,33

Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

Catégories d'emplois	Nature des emplois		En ETPT	En ETPT	En ETPT
BIATSS	Permanents	Titulaires			
		CDI			0,95
	Non permanents	CDD	1,00	1,00	1,00
<i>Sous total BIATSS</i>			1,00	1,00	1,00

<b>TOTAUX</b>	<b>1,67</b>	<b>11,25</b>	<b>10,33</b>	<b>3</b>
---------------	-------------	--------------	--------------	----------

<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat Titre III</b>	<b>4,00</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>5</b>
--	-------------	--------------	--------------	----------

Emplois financés hors SCSP CF 2021	Emplois financés hors SCSP BI 2022	Emplois financés hors SCSP CF 2022
En ETPT	En ETPT	En ETPT
278,74	416,31	349,59
<b>278,74</b>	<b>416,31</b>	<b>349,59</b>

0,00	0,00	0,00
------	------	------

En ETPT	En ETPT	En ETPT
		0,95
86,11	82,73	63,19
<b>86,11</b>	<b>82,73</b>	<b>64,14</b>

<b>364,85</b>	<b>499,04</b>	<b>413,73</b>
---------------	---------------	---------------

Global CF 2021	Global BI 2022	Global CF 2022
En ETPT	En ETPT	En ETPT
279,41	426,56	358,92
<b>279,41</b>	<b>426,56</b>	<b>358,92</b>

0,00	0,00	0,00
------	------	------

En ETPT	En ETPT	En ETPT
87,11	83,73	64,19
<b>87,11</b>	<b>83,73</b>	<b>65,14</b>

<b>4</b>	366,52	510,29	424,06
	Plafond global des emplois voté par l'organe délibérant	Plafond global des emplois voté par l'organe délibérant	Plafond global des emplois voté par l'organe délibérant

Note sur les modalités de renseignement du tableau

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (4))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5)

(c) le dernier budget rectificatif correspond au total du budget initial et de tous les budgets rectificatifs de l'exercice



### 5.1.1 Les emplois sous plafond État

Le plafond d'emploi définitif hors titre 2 (agents payés directement par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche) est de 12 ETPT. Il s'agit d'ETPT dédiés au financement de contrats doctoraux et d'un poste Formation Tout au Long de la Vie (FTLV) financé par la subvention pour charge de service public (SCSP). Ce dernier poste fait l'objet d'un reversement à 50 % à l'UTBM et à l'Institut Agro Dijon.

Détail des doctorants 2021 (9 ETPT) :

Convention internationale :	1 contrat
Handicap :	2 contrats
LPR 2021 :	6 contrats

Détail des doctorants 2022 (2 ETPT) :

LPR 2022 : 8 contrats (démarrage 01/10/2022).

### 5.1.2 Les emplois financés sur fonds propres

Il s'agit de l'ensemble des emplois financés sur les opérations ou sur le hors opération. On distingue les personnels BIATSS des chercheurs. L'établissement emploiera :

- 65,14 ETPT BIATSS ;
- 358,92 ETPT chercheurs.

#### 5.1.2.1 BIATSS

Cette formulation est parfois ambiguë car un personnel BIATSS (IGR, IGE, TECH, A. TECH) peut occuper des fonctions administratives et financières mais aussi des fonctions techniques qui concourent à la réalisation des opérations de recherche.

Pour le siège, il s'agit principalement de personnels administratifs (33,83 ETPT) et des personnels dédiés à la réalisation de projets (31,31 ETPT).

3 personnels contractuels bénéficient d'un CDI depuis 2022. En fonction de leur date de début d'embauche (septembre 2022), ils représentent 0,95 ETPT.

#### 5.1.2.2 Chercheurs

La population des chercheurs est composée des doctorants, des post doctorants et des enseignants chercheurs et des personnels des organismes nationaux de recherche.

Les post doctorants occupent 46,56 ETPT et les doctorants 312,36 ETPT. Aucun enseignant chercheur ou chercheur CNRS n'est employé et rémunéré directement par UBFC.

Conformément à sa mission, UBFC rémunère des doctorants et des post doctorants y compris sur les fonds PIA.

## **5.2 Tableau 2 : Tableau des autorisations budgétaires en crédit**

Par le vote des autorisations budgétaires en crédits, l'organe délibérant fixe la limite supérieure des dépenses pouvant être engagées juridiquement (autorisations d'engagement) et payées (crédits de paiement) sur l'exercice. Il se prononce également sur les prévisions de recettes et sur le solde budgétaire, représentant la différence entre les prévisions de recettes et les crédits de paiement de l'exercice.

Le tableau n°2 synthétise l'ensemble des informations relatives à la comptabilité budgétaire.

La suspension récente des PIA est lisible bien que tardive pour l'exercice 2022. En effet, toutes les dépenses des PIA ont été bloquées jusqu'à nouvel ordre depuis le 4 novembre 2022, hors les dépenses de personnels déjà embauchés. Cette décision a, bien entendu, des impacts sur la trajectoire financière de l'établissement en raison de moindres dépenses sur les PIA mais aussi de moindres recettes attendues. Compte tenu de l'ampleur de ces financements, l'impact est important.

## TABLEAU N°2 : TABLEAU DES AUTORISATIONS BUDGETAIRES EN CREDIT

Ce tableau est soumis au vote du conseil d'administration

DEPENSES						
Items	Compte Financier (CF) 2021		Budget Initial (BI) 2022		Compte Financier (CF) 2022	
	Montants AE	Montant CP	Montants AE	Montant CP	Montants AE	Montant CP
<b>PERSONNEL (PRS)</b>	<b>14 750 491,00</b>	<b>14 750 491,00</b>	<b>20 540 056,00</b>	<b>20 540 056,00</b>	<b>17 584 562,23</b>	<b>17 584 562,23</b>
<i>Dont contribution employeur au CAS pension</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<b>FONCTIONNEMENT (FCT)</b>	<b>6 638 519,00</b>	<b>6 643 015,00</b>	<b>21 528 524,00</b>	<b>21 553 048,00</b>	<b>15 976 846,22</b>	<b>14 009 438,94</b>
<b>INTERVENTION</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>INVESTISSEMENT (INV)</b>	<b>1 890 043,00</b>	<b>2 175 415,00</b>	<b>7 666 512,00</b>	<b>7 700 747,00</b>	<b>6 972 695,63</b>	<b>4 570 432,26</b>
<b>TOTAL DES DEPENSES EN AE ET CP</b>	<b>23 279 053,00</b>	<b>23 568 921,00</b>	<b>49 735 092,00</b>	<b>49 793 851,00</b>	<b>40 534 104,08</b>	<b>36 164 433,43</b>
<b>SOLDE BUDGETAIRE (excédent)</b>		6 624 288,47		0,00		0,00

RECETTES			
Compte Financier (CF) 2021	Budget Initial (BI) 2022	Compte Financier (CF) 2022	Items
Montants AE	Montants AE	Montants AE	
<b>2 698 241,81</b>	<b>2 912 360,00</b>	<b>1 550 131,22</b>	<b>Recettes globalisées</b>
1 836 558,00	602 360,00	980 606,00	Subvention pour charges de service public
0,00	0,00	435 000,00	Autres financements de l'Etat
0,00	0,00	0,00	Fiscalité affectée
0,00	0,00	0,00	Autres financements publics
861 683,81	2 310 000,00	134 525,22	Recettes propres
<b>27 494 967,66</b>	<b>25 155 543,00</b>	<b>28 010 734,62</b>	<b>Recettes fléchées</b>
0,00	167 500,00	312 052,22	Financements de l'Etat fléchés
27 061 563,73	23 912 664,00	27 560 123,76	Autres financements publics fléchés dont frais de gestion
433 403,93	1 075 379,00	138 558,64	Recettes propres fléchées
<b>30 193 209,47</b>	<b>28 067 903,00</b>	<b>29 560 865,84</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>
0,00	21 725 948,00	6 603 567,59	<b>SOLDE BUDGETAIRE (déficit)</b>

### 5.2.1 Les recettes :

L'établissement se finance au moyen des recettes qu'il perçoit. En raison de son activité économique et son objet social, ses recettes sont constituées majoritairement par des subventions, des droits d'inscription et des contributions. UBFC ne vend pas de services. Enfin, l'établissement n'a pas le droit de recourir à l'emprunt. Cela place UBFC dans un mode de fonctionnement particulier. Sa viabilité financière repose sur la capacité des chercheurs des établissements membres à obtenir des subventions de recherche.

Par nature, les recettes sont dites globalisées et annuelles. Cette approche s'appuie sur les principes de non spécialité et d'annualité contenus dans la loi organique sur les lois de finances (LOLF) de 2001.

Toutefois, ces deux principes sont tempérés lorsque des financeurs décident d'accorder une subvention pour la réalisation d'un contrat de recherche. Celui-ci se caractérise par une spécialisation qui découle de l'accord entre les parties prenantes d'un projet qui exclut de présenter des dépenses non prévues initialement. En outre, le contrat porte souvent sur plusieurs années. Cela implique de le piloter sur différentes tranches budgétaires. Dans ce cas, les recettes sont dites fléchées.

#### 5.2.1.1 Les recettes globalisées :

##### 5.2.1.1.1 La subvention pour charge de service public (SCSP)

Cette subvention est accordée par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Elle finance des dépenses de fonctionnement de l'établissement, des actions spécifiques (enquête IPDOC sur le suivi des carrières des docteurs, par exemple). Elle est pré notifiée en exercice n-1. Le versement est réalisé par quart. La notification définitive à l'établissement date du 21 décembre 2022. Elle s'élève à 980 606 €. Pour 2021 elle s'élevait à 1 599 941 € (dont 1 000 000 € accordé pour le plan de relance). En 2022, elle se décompose de la sorte :

Direction	Objet	Montant
DGSIP	PEPITE	60 400,00
DGSIP	PEPITE	27 984,00
DGSIP	PEPITE	17 000,00
DGSIP	Contrats doctoraux handicap	40 835,00
DGSIP	Contrats doctoraux 2021	15 619,00
DGSIP	Contrats doctoraux 2021	101 957,00
DGSIP	Contrats doctoraux 2021	20 391,00
DGSIP	Contrats doctoraux 2022	39 204,00
DGSIP	Contrats doctoraux 2022	45 990,00
DGSIP	Allocation exceptionnelle	150 000,00
DGSIP	Soutien Energie 2023	6 798,00
DGSIP	Enquête IPDOC	1 170,00
DGSIP	Enquête diplômés	2 078,00
DGSIP	Protection sociale complémentaire	1 081,00
DGSIP	Masse salariale fonctionnement	39 809,00
DGSIP	Masse salariale fonctionnement	169 531,00
DGSIP	Masse salariale fonctionnement	86 679,00
DGSIP	Crise sanitaire COVID prolongation contrats doctoraux	123 709,00
DGSIP	Masse salariale fonctionnement	30 371,00
	<b>TOTAL</b>	<b>980 606,00</b>

L'établissement a bénéficié d'une dotation exceptionnelle de 150 000 € pour faire face à ces besoins urgents puisque l'arrêt des PIA implique une moindre perception de frais de gestion.

##### 5.2.1.1.2 Autres financements de l'Etat

Le titrage de ces crédits est rendu délicat car la SCSP finance plusieurs actions (par exemple PEPITE). Certains de ces crédits sont formellement de type globalisés mais s'apparentent à des crédits fléchés car les notifications de SCSP indiquent l'action concernée.

La réglementation de la comptabilité budgétaire spécifie qu'une recette est budgétaire lorsqu'elle est rapprochée par le comptable public ; A ces recettes 2022, s'ajoute 50 000 € de recettes budgétaires de 2021 qui ont été rapprochées au début de 2022 (TR-2022-000057 rapproché le 30 juin 2022).

Le financement par l'Etat de certaines actions relève de cette catégorie. Il s'agit de la plate-forme fin de vie (versement par le MESR / DGRI). Ce montant ne varie pas depuis plusieurs exercices. La DGRI soutient également l'opération SAPS (science avec et pour la société).

Direction	Objet	Montant
DGRI	SAPS	235 000,00
DGRI	Plate-forme fin de vie	150 000,00
	<b>TOTAL</b>	<b>385 000,00</b>

**Montant total : 435 000 € (50 000 € + 385 000 €).**

#### 5.2.1.1.3 Les recettes propres globalisées

Les recettes propres proviennent de recettes encaissées par l'établissement sans contrepartie imposées par un financeur ou proviennent d'une activité économique d'UBFC. Elles sont destinées à financer l'ensemble des dépenses de fonctionnement, d'investissement et les salaires des personnels recrutés pour le fonctionnement du siège. Elles sont donc déterminantes pour le bon fonctionnement d'UBFC.

##### Autres recettes propres

En outre d'autres recettes propres proviennent de diverses contributions. Celles-ci s'élèvent à 134 525,22 €. Il s'agit principalement du remboursement d'aide d'urgence qui ont été allouées suite à des problèmes de versement de salaires, de trop perçu de salaires et d'avoir d'entreprise sur les dépenses du siège et de contribution des membres.

##### Contribution des membres

Cette cotisation s'élève à 300 000 € pour 2022 selon la ventilation suivante :

- Université de Bourgogne : 100 000 € ;
- Université de Franche-Comté : 100 000 € ;
- Sup MicroTech (ENSM) : 20 000 € ;
- ENSAM : 20 000 € ;
- UTBM : 20 000 € ;
- Institut Agro Dijon : 20 000 € ;
- BSB : 20 000 €.

Pour l'exercice 2022, toutes les contributions des membres n'ont pas été perçues et / ou titrées. Elles sont donc traitées en produit à recevoir.

##### Droits d'inscription

Les droits d'inscription des doctorants et des HDR ne sont pas directement perçus par l'établissement. En effet, les établissements membres les perçoivent tandis que les démarches administratives sont réalisées par UBFC. Les reversements ont lieu deux fois par an sur la base des inscriptions constatées. Le nombre d'inscriptions en thèse et en HDR étant stable voire en légère augmentation, le volume financier consacré reste peu ou prou identique. Pour des raisons administratives, les droits d'inscription perçus n'ont pas été rapprochés en 2022. Ils sont comptabilisés dans le compte d'attente 47182 « recettes à classer ». Le montant fin 2022 s'élevait à 735 809 €. Cette somme ne figure pas en comptabilité budgétaire mais est inscrite en comptabilité générale dans les produits à recevoir du compte de résultat 2022.

#### 5.2.1.2 Les recettes fléchées :

Ce sont les recettes qui financent des dépenses prescrites et éligibles à travers le soutien financier d'un contrat de recherche. Ce mode de financement signe la spécialité d'UBFC en tant qu'opérateur d'opérations de recherche et de formation.

##### 5.2.1.2.1 Les financements fléchés de l'Etat

Ces recettes proviennent de :  
244 000 € : trop perçu de DATA center remboursés par l'UB ;  
67 500 € : CHU plateforme fin de vie ;  
552,22 € sur l'opération EIPHI.

##### 5.2.1.2.2 Les autres financements publics fléchés

Il s'agit de la principale source de financement fléché. Se traduit financièrement ici le cœur de l'action économique et opérationnelle de l'établissement. Ces recettes représentent 93 % des recettes totales constatées en 2022.

Trois principaux financeurs se distinguent :

- L'ANR (projets génériques) ;
- La région Bourgogne-Franche-Comté (contrats doctoraux et les opérations de recherche) ;

- L'Union Européenne (pour les opérations de recherche et de culture scientifique telle que la Nuit des chercheurs).

Cela indique également le niveau d'engagement et de partenariat par rapport à ces financeurs institutionnels et démontre la nécessité pour UBFC que les équipes remportent régulièrement des appels à projets lancés par l'ANR, la Région ou l'Union Européenne. L'établissement se centre alors sur les orientations, en matière de recherche, portées par ces institutions.

### 5.2.1.2.3 Les recettes propres fléchées

Ces recettes proviennent de divers contributeurs publics ou privés pour financer des actions au bénéfice de la formation et de la recherche. Pour 2022 il s'agit des financements du Polytechnicum et de conventions d'accueil de doctorants. S'y ajoutent également des remboursements de trop perçus de salaire et du paiement d'aides d'urgence remboursables sur opérations fléchées.

### 5.2.1.3 Frais de gestion

Les frais de gestion constituent une part non négligeable des recettes propres de l'établissement. Ils sont calculés sur la base des dépenses effectivement décaissées par l'établissement au cours de l'exercice considéré. Pour les contrats pluri annuels, des frais de gestion ne sont pas immédiatement perçus. Ils sont toutefois présentés car ils sont le reflet de l'activité de l'établissement.

Le mode de calcul des frais de gestion s'appuie sur les ventilations validées par les établissements membres et par le conseil d'administration. Ils sont appliqués sur les dépenses éligibles des opérations puis transcrits en dépenses globalisées. Il s'agit d'un mode de calcul complexe car notre système d'information financier ne propose pas un module de calcul automatisé de ces frais de gestion. Aussi, un retraitement manuel très lourd est nécessaire pour connaître le montant le plus exact possible des frais de gestion que percevra l'établissement en année n. Tous les financeurs n'admettent pas la déclaration de frais de gestion. Si l'ANR les prend en compte, ce n'est pas le cas de la Région qui est pourtant le deuxième plus gros pourvoyeur de subventions.

Par ailleurs, le volume détachable des frais de gestion d'une opération est partagé entre UBFC et les établissements hébergeurs des opérations. La répartition appliquée varie au gré des différents règlements financiers des organismes financeurs et selon les négociations entre UBFC et les établissements membres.

La réalité des frais de gestion s'apprécie *in fine* au regard des dépenses éligibles retenues par les financeurs. Si une partie n'est pas déclarée éligible, le niveau effectif des frais de gestion est réduit. Seul l'établissement UBFC supporte cet aléa concernant la dépense inéligible qui a été avancée par UBFC.

Le montant annuel des frais de gestion calculé pour 2022 s'élève à 1 069 173,95 €. Le détail des calculs des frais de gestion par opération est fourni en annexe 2. Ces frais de gestion n'apparaissent pas dans les recettes propres puisqu'ils figurent dans les autres financements publics fléchés. Le retraitement dans les comptabilités budgétaire et générale les fera apparaître ultérieurement. Leur comptabilisation en recettes propres et en autres financements publics fléchés conduirait à les faire apparaître en double. Cela fausserait alors l'ensemble de la comptabilité budgétaire.

## 5.2.2 Les dépenses

Les dépenses se répartissent, réglementairement, selon trois natures :

- Le personnel ;
- Le fonctionnement ;
- L'investissement.

Deux grandeurs financières (AE et CP) permettent de suivre et de retracer, à travers la comptabilité budgétaire, l'activité de l'établissement.

UBFC se singularise par son activité. En effet les opérations de recherche sont principalement orientées vers les sciences naturelles. Pour conduire ces recherches qui génèrent des flux financiers importants il est nécessaire de disposer de matériels et de moyens de laboratoire divers. Les recherches en sciences sociales, réclament moins de dépenses matérielles lourdes :

Toutes actions confondues, (siège, mission doctorale, projets de recherche) la ventilation par nature représente :

Personnel :	49 % du total des dépenses en CP
Fonctionnement :	39 % du total des dépenses en CP
Investissement :	13 % du total des dépenses en CP

On constate une différence entre les hypothèses budgétaires du BI et le compte financier. La conduite d'une opération de recherche est soumise à de très nombreux aléas qui régulièrement ralentissent son avancement. Ce

phénomène a également des traductions financières qui ne sont pas facilement mesurables lors de la construction du budget. Les aléas peuvent concerner les difficultés de recrutement du personnel, l'achat de certains équipements (approvisionnements contrariés, délais rallongés) et le résultat de certaines recherches. Ces aléas conditionnent d'autres phases expérimentales qui dépendent alors des premiers. Ces nouvelles phases impliquent souvent l'achat de matériels ou l'embauche de nouveaux personnels. Toutefois par rapport au compte financier 2021, le niveau d'activité a augmenté en raison de la création de nouvelles opérations.

#### **5.2.2.1 Les dépenses de personnel**

Ces dépenses sont constituées par le recrutement de personnels contractuels pour les fonctions du siège, les contrats des doctorants et pour les autres personnels de recherche employés pour contribuer à la réalisation des projets. Cette dépense comprend les salaires bruts chargés et les prestations familiales ou sociales. Les dépenses de personnels ont augmenté par rapport au compte financier 2021 car UBFC a exécuté plus de projets de recherche.

#### **5.2.2.2 Les dépenses de fonctionnement**

Ces dépenses sont constituées par les achats courants de consommables ou de services au cours de l'exercice considéré. C'est l'ensemble des dépenses d'exploitation liées à l'activité d'UBFC. Ces dépenses représentent 39 % de l'ensemble des dépenses globales de l'établissement. Il s'agit d'un poste relativement important.

Les frais de fonctionnement du siège sont globalement maîtrisés et évoluent peu entre le budget 2022 et le budget 2023. Hormis l'augmentation des fluides (chauffage et électricité) les charges d'administration générale de l'établissement au regard de l'activité globale, restent stables (cf. tableau page suivante).

#### **5.2.2.3 Les dépenses d'investissement**

Comptablement, les investissements se définissent comme des actifs immobilisés non périssables et destinés à rester plus d'un exercice dans la comptabilité de l'établissement. Ce sont donc, pour UBFC, des matériels lourds (le coût d'acquisition unitaire du bien déclenche une immobilisation à compter de 800 € HT).

Par rapport au budget initial de 2022, les dépenses ont été multipliées par deux car l'établissement a engagé des achats importants et onéreux en début et milieu d'exercice sur les investissements liés aux Equipex+ et autres projets PIA.

Les dépenses d'investissement du siège sont bien maîtrisées et n'évoluent pas entre le budget 2022 et le budget 2023. Il s'agit surtout d'acheter des équipements informatiques supplémentaires ou de réaliser des travaux sur les deux seuls bâtiments de l'établissement.

#### **5.2.2.4 Précision sur les dépenses du siège**

Les dépenses du siège sont maîtrisées pour ce nouvel exercice budgétaire. Le détail des dépenses de fonctionnement et d'investissement suivent.

Dans les abonnements sont comptabilisés la licence d'adhésion au Système d'Information Financier GFC (113 244 €) et diverses cotisations à des organisations professionnelles (exemple l'AMUE). Les aides d'urgences remboursables allouées trouvent leurs contre parties dans les recettes de l'établissement. C'est aussi le cas pour les crédits récurrents des laboratoires. Déduire ces engagements réduit le total des engagements en fonctionnement à **1 012 032,52 €**.

Le montant des investissements est tout à fait modeste. Il est dédié à l'informatique.

Au total les dépenses pour le siège restent contenues d'exercice en exercice.

Étiquettes de lignes	Fonctionnement	Investissement
Abonnements	160 172,21	
Aide urgence remboursable	81 196,97	
Bureautique	22 119,48	
Comité éthique recherche	1 818,60	
Communication	31 134,25	
Crédits récurrents recherche	179 017,00	
Fluides	20 578,20	
Formation	52 774,56	
Informatique	346 478,41	47 187,41
Instances	34 112,00	
Loyer	5 784,90	
Maintenance bâtiments	38 728,45	
Matériel bâtiment	897,50	
Mise à disposition	79 104,74	
Mission	17 826,39	
Mobilier	352,54	
Postes	3 272,84	
Prestation de services externes	70 242,57	
Réception	17 847,40	
Santé au travail	89 792,30	
Stage	1 758,75	
Télécommunication	7 729,40	
Véhicules	9 507,03	
<b>Total général</b>	<b>1 272 246,49</b>	<b>47 187,41</b>

Source : SIF GFC, montant financier des engagements juridiques (AE). Recomposition analytique par la DAF.

### 5.3 Tableau 3 : tableau des dépenses par destination et par origine de recettes

Le premier tableau (*voir infra, tableau des dépenses*) ventile par destination les dépenses prévues au tableau des autorisations budgétaires. Il croise l'axe « nature » en enveloppes de dépenses avec l'axe « destination » propre à l'organisme et à son activité. En complément du tableau des autorisations budgétaires, il permet donc à l'ordonnateur de présenter aux ministères de tutelle et à l'organe délibérant la mise en œuvre budgétaire de la stratégie de l'organisme selon une nomenclature qui traduit son activité. Il permet aussi en interne à l'organisme de piloter l'activité et de structurer le dialogue de gestion avec les services opérationnels.

La ventilation des dépenses par destination n'est pas limitative afin de ne pas rigidifier l'exécution budgétaire des organismes. Les modifications de répartition entre les différentes destinations sont libres et relèvent de la responsabilité de l'ordonnateur. Il lui appartient d'en rendre compte à l'organe délibérant, à l'occasion du vote de budgets rectificatifs et du vote du compte financier.

Le deuxième tableau (*voir infra, tableau des recettes*) ventile par origine les recettes prévues au tableau des autorisations budgétaires. Il croise l'axe « nature » avec l'axe « origine » propre à l'organisme et à son activité. Comme pour le tableau des dépenses par destination, il permet à l'ordonnateur de présenter aux ministères de tutelle et à l'organe délibérant la mise en œuvre budgétaire de la stratégie de l'organisme ou la structure de son financement selon une nomenclature qui traduit son activité. Ce tableau permet aussi en interne à l'organisme de piloter l'activité et de structurer le dialogue de gestion avec les services opérationnels.

#### 5.3.1 Les dépenses

Les destinations des dépenses rendent compte et confirment l'orientation de l'activité de l'établissement :



- Une forte volumétrie des dépenses de personnels sur des actions de recherche, en général (les doctorants) et dans le domaine des sciences naturelles, en particulier ;
- Un niveau élevé de dépenses de fonctionnement sur ces actions de recherche (destinations D 106 à D 112).

### 5.3.2 Les recettes

Le tableau présente les recettes par origine et par destination. Il confirme les analyses déjà effectuées *supra*.

### TABLEAU N°3 : TABLEAU DES DEPENSES PAR DESTINATION

Ce tableau est soumis pour information au conseil d'administration

DESTINATIONS	DEPENSES DE L'ORGANISME									
	Personnel (PRS)		Fonctionnement (FCT)		Intervention		Investissement (INV)		TOTALX	
	Montant AE	Montant CP	Montant AE	Montant CP	Montant AE	Montant CP	Montant AE	Montant CP	Montant AE	Montant CP
<b>Formation initiale et continue</b>	<b>7 094 241,51</b>	<b>7 094 241,51</b>	<b>6 081 778,68</b>	<b>5 541 206,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 286,96</b>	<b>5 602,22</b>	<b>13 180 307,15</b>	<b>12 641 050,20</b>
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	0,00	0,00	134 151,00	134 151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134 151,00	134 151,00
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	86 709,39	86 709,39	5 422 226,57	4 897 226,57	0,00	0,00	0,00	0,00	5 508 935,96	4 983 935,96
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	7 007 532,12	7 007 532,12	525 401,11	509 828,90	0,00	0,00	4 286,96	5 602,22	7 537 220,19	7 522 963,24
<b>Recherche</b>	<b>8 037 807,70</b>	<b>8 037 807,70</b>	<b>7 480 253,14</b>	<b>6 154 542,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 839 428,56</b>	<b>4 422 169,49</b>	<b>22 357 489,40</b>	<b>18 614 519,52</b>
D106 - Rech univ science vie	1 783 467,50	1 783 467,50	2 174 731,78	1 882 851,79	0,00	0,00	1 233 325,82	881 425,58	5 191 525,10	4 547 744,87
D107 - Rech univ maths	843 654,83	843 654,83	402 743,71	381 939,21	0,00	0,00	71 054,63	93 457,02	1 317 453,17	1 319 051,06
D108 - Rech univ phys chimie	3 312 514,19	3 312 514,19	1 918 225,95	1 844 611,70	0,00	0,00	5 217 036,59	3 178 867,96	10 447 776,73	8 335 993,85
D109 - Rech univ phys nucl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D110 - Rech univ science terre	338 025,51	338 025,51	175 880,95	175 639,53	0,00	0,00	23 429,11	30 892,17	537 335,57	544 557,21
D111 - Rech univ science homme	516 019,32	516 019,32	490 298,35	480 661,54	0,00	0,00	97 647,51	111 027,98	1 103 965,18	1 107 708,84
D112 - Rech univ Transvers	1 244 126,35	1 244 126,35	2 318 372,40	1 388 838,56	0,00	0,00	196 934,90	126 498,78	3 759 433,65	2 759 463,69
<b>Soutien et support</b>	<b>2 452 016,10</b>	<b>2 452 016,10</b>	<b>2 032 106,31</b>	<b>2 017 222,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>128 980,11</b>	<b>142 660,55</b>	<b>4 613 102,52</b>	<b>4 611 898,67</b>
D105 - Bibliothèques et documentation	98 964,92	98 964,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98 964,92	98 964,92
D113 - Diffusion des savoirs et musées	0,00	0,00	144 337,73	142 877,65	0,00	0,00	2 739,20	2 739,20	147 076,93	145 616,85
D114 - Immobilier	0,00	0,00	63 795,74	67 546,21	0,00	0,00	0,00	1 320,00	63 795,74	68 866,21
D115 - Pilotage et support	2 353 051,18	2 353 051,18	1 823 972,84	1 806 798,16	0,00	0,00	126 240,91	138 601,35	4 303 264,93	4 298 450,69
<b>Étudiants</b>	<b>496,92</b>	<b>496,92</b>	<b>382 708,09</b>	<b>296 468,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>383 205,01</b>	<b>296 965,04</b>
D201 - Aides directes aux étudiants	0,00	0,00	342 749,11	272 876,95	0,00	0,00	0,00	0,00	342 749,11	272 876,95
D202 - Aides indirectes	496,92	496,92	133,83	133,83	0,00	0,00	0,00	0,00	630,75	630,75
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	0,00	0,00	39 825,15	23 457,34	0,00	0,00	0,00	0,00	39 825,15	23 457,34
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>17 584 562,23</b>	<b>17 584 562,23</b>	<b>15 976 846,22</b>	<b>14 009 438,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 972 695,63</b>	<b>4 570 432,26</b>	<b>40 534 104,08</b>	<b>36 164 433,43</b>

### TABLEAU N°3 : TABLEAU DES RECETTES PAR ORIGINE

Ce tableau pour information au conseil d'administration

ORIGINE DES RECETTES	RECETTES DE L'ORGANISME								TOTAL
	Recettes globalisées					Recettes fléchées			
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financement de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
R1-Subvention pour charges de service public-	980 606,00	435 000,00							1 415 606,00
R2-Droits d'inscription									0,00
R3-Formation continue, diplômes propres et VAE									0,00
R4-Taxe d'apprentissage									0,00
R5-Contrats et prestations de recherche hors ANR								52 500,00	52 500,00
R6- Valorisation									0,00
R7-ANR investissements d'avenir							9 026 620,07		9 026 620,07
R8-ANR hors investissements d'avenir							5 638 212,54		5 638 212,54
R9-Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région							7 169 662,46		7 169 662,46
R10-Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne							5 061 674,18		5 061 674,18
R11-Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres						312 052,22	518 625,00	45 500,01	876 177,23
R12-Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs									0,00
R13-Autres recettes					134 525,22		145 329,51	40 558,63	320 413,36
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>980 606,00</b>	<b>435 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>134 525,22</b>	<b>312 052,22</b>	<b>27 560 123,76</b>	<b>138 558,64</b>	<b>29 560 865,84</b>

## 6 Equilibre financier

La liasse des tableaux de l'équilibre financier est constituée par les tableaux suivants :

### 6.1 Tableau 4 : tableau de l'équilibre financier

Le tableau d'équilibre financier présente les besoins de financements et les moyens de financer ces besoins. Il détermine donc les conséquences sur la trésorerie de l'ensemble des opérations financières de l'exercice 2022. Le tableau 4 tient compte de plusieurs variables. Le rapport se propose d'accompagner le commentaire par des exemples. La comptable publique commentera de façon plus approfondie ce tableau dans son rapport.

#### 6.1.1 Prise en compte et impact du solde budgétaire

Le solde budgétaire. Si celui-ci est déficitaire cela indique que les besoins financiers sont **supérieurs** au moyen de les financer (cf tableau 2). Voici un exemple :

	Montant des dépenses	Montant des recettes budgétaires	Solde	Commentaires
Cas 1	1 000,00	1 000,00	0,00	Les recettes de l'année couvrent les dépenses de l'année : situation équilibrée sans impact + ou - sur la trésorerie
Cas 2	750,00	1 000,00	250,00	Les dépenses de l'année sont inférieures aux recettes de l'année : situation déséquilibrée. La trésorerie enregistre un supplément de crédits
Cas 3	1 000,00	750,00	-250,00	Les recettes de l'année sont inférieures aux dépenses de l'année : situation déséquilibrée. La trésorerie enregistre un déficit de crédits.

	Situation initiale de la trésorerie	Solde	Situation finale de la trésorerie
Cas 1	10 000,00	0,00	10 000,00
Cas 2	10 000,00	250,00	10 250,00
Cas 3	10 000,00	-250,00	9 750,00

Pour le compte financier, le niveau de la trésorerie est positif (cf tableau 7) puisqu'il s'élève à 22 276 875,53 € au premier janvier 2022. Mais le niveau des recettes est inférieur au niveau des dépenses (cas 3 de l'exemple). Donc les dépenses utilisent des crédits supplémentaires dans la trésorerie. C'est pourquoi le tableau 4 reporte dans la partie de gauche « besoins » le solde budgétaire déficitaire (6 603 567,59 €).

BESOINS			
Items	Compte Financier (CF) 2021	Budget Initial (BI) 2022	Compte Financier (CF) 2022
Solde budgétaire (déficit) (D2)*		21 725 948,00	6 603 567,59
Dont budget principal	0,00	21 725 948,00	6 603 567,59
Dont budget annexe	0,00	0,00	0,00

Cette situation est attendue pour cet exercice car l'établissement a perçu les années précédentes plus de recettes d'avance qu'il n'en a dépensées.

#### 6.1.2 Opérations non budgétaires

La réglementation administrative et financière distingue les opérations budgétaires des opérations non budgétaires. Pour les premières, il s'agit de rattacher et comptabiliser toutes les actions financières qui ont un lien direct avec l'activité de l'établissement. Les opérations non budgétaires ne sont pas comptabilisées dans la comptabilité budgétaire car elles n'ont pas de lien direct avec l'activité de l'établissement. C'est le cas pour les opérations pour compte de tiers. Ce sont des mouvements financiers imposés par un financeur qui demande de réaliser des versements à un bénéficiaire qui n'est pas la COMUE.

Exemple : l'Union Européenne finance un projet FEDER de 1 000 € pour la COMUE. Mais le contrat de subvention prévoit que 250 € doivent revenir à l'Ecole Polytechnique. La COMUE n'a pas le choix de moduler le montant. Il s'agit d'un virement pour compte de tiers. Ce mouvement n'est pas comptabilisé en comptabilité budgétaire mais il affecte cependant la trésorerie de deux mouvements : le premier mouvement est une recette dite non budgétaire de 250 € qui est déposée sur le compte de l'établissement. Le deuxième mouvement est un décaissement de 250 € au bénéfice de l'Ecole Polytechnique. L'opération est neutre pour la trésorerie pour cet exercice.

La gestion de la TVA repose sur la même approche. L'impact sur la trésorerie n'est pas neutre au niveau de la trésorerie en 2022. En effet l'établissement a payé de la TVA récupérable mais n'a été remboursé que partiellement de celle-ci en raison d'un décalage de remboursement du dernier trimestre.

Enfin diverses opérations de comptabilisation sont assurées par le comptable public en fonction de ses compétences propres. Ces retraitements figurent dans la ligne « autres décaissements non budgétaires ». Ces comptabilisations sont commentées dans le rapport idoine.

### 6.1.3 Détermination des besoins et des financements

Puisqu'il s'agit de mesurer l'impact sur le compte au trésor de tous les mouvements financiers, il est calculé le montant des financements et des besoins.

Dans le cas du tableau 4, le montant total des besoins s'élève à 4 189 701,62 € (solde budgétaire négatif et opérations de dépenses extra budgétaires) alors que le montant total des financements est négatif à – 853 396,06 € (opérations qui ont un impact extra budgétaire).

La différence entre besoins de la trésorerie et les financements se calcule en soustrayant les financements (- 853 396,06 €) aux besoins (4 189 701,62 €), soit un **besoin net de financement de 5 043 325,70 €**. Il s'agit donc d'un prélèvement supplémentaire sur la trésorerie.

Le cas 3 de l'exemple s'applique pour ce compte financier.

### 6.1.4 Analyse de la source du prélèvement

Le tableau présente enfin la couverture des besoins de financements. S'agit-il d'un prélèvement financé par des recettes fléchées ou par des recettes non fléchées ? Le tableau 7 permet de renseigner ces chiffres en soustrayant les dépenses fléchées aux recettes fléchées et les dépenses globalisées aux recettes globalisées.

Pour l'exercice 2022, on observe que les prélèvements proviennent principalement de la trésorerie fléchée. L'apport insuffisant de trésorerie fléchée s'explique par des recettes fléchées moindres pour 2023.

### 6.1.5 Relations avec les tableaux de la liasse budgétaire

Le tableau d'équilibre financier se lit en s'appuyant sur le tableau 2 (tableau des autorisations budgétaires) et notamment le solde budgétaire, le tableau 5 (opérations pour compte de tiers), le tableau 7 (plan de trésorerie) et le tableau 8 (tableau de synthèse sur les recettes fléchées). Ce dernier tableau présente de manière synthétique les recettes et les dépenses budgétaires cumulées depuis le début d'établissement ainsi que celles de l'année en cours.

## TABLEAU N°4 : TABLEAU D'EQUILIBRE FINANCIER

Ce tableau est soumis au vote du conseil d'administration

BESOINS				FINANCEMENTS			
Items	Compte Financier (CF) 2021	Budget Initial (BI) 2022	Compte Financier (CF) 2022	Compte Financier (CF) 2021	Budget Initial (BI) 2022	Compte Financier (CF) 2022	Items
Solde budgétaire (déficit) (D2)*		21 725 948,00	6 603 567,59	6 624 288,47	0,00	0,00	Solde budgétaire (excédent) (D1)*
<i>Dont budget principal</i>	0,00	21 725 948,00	6 603 567,59	6 624 288,47	0,00	0,00	<i>Dont budget principal</i>
<i>Dont budget annexe</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<i>Dont budget annexe</i>
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements. (b1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements. (b2)
Opérations au nom et pour le compte de tiers (c1)***	5 042 404,00	964 800,00	862 288,01	851 596,00	5 710 957,00	678 781,50	Opérations au nom et pour le compte de tiers (c2)***
Autres décaissements non budgétaires (e1)	47 695,00	0,00	-3 276 153,98	2 744 037,00	1 400 000,00	-1 532 177,56	Autres décaissements non budgétaires (e2)
<b>Sous total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1) = D2 + (b1)+(c1)+(e1)</b>	<b>5 090 099,00</b>	<b>22 690 748,00</b>	<b>4 189 701,62</b>	<b>10 219 921,47</b>	<b>7 110 957,00</b>	<b>-853 396,06</b>	<b>Sous total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2) = D1 + (b2)+(c2)+(e2)</b>
<b>Abondement de la trésorerie (I) = (2) - (1)</b>	<b>5 129 822,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15 579 791,00</b>	<b>5 043 097,68</b>	<b>Prélèvement de la trésorerie (II) = (1) - (2)</b>
<i>Dont abondement de la trésorerie fléchée (a)***</i>	5 851 818,00			0,00	21 643 461,00	5 369 325,70	<i>Dont prélèvement de la trésorerie fléchée (a)***</i>
<i>Dont abondement de la trésorerie non fléchée (d)</i>	0,00	6 063 671,00	326 228,02	721 997,00			<i>Dont prélèvement de la trésorerie non fléchée (d)</i>
<b>TOTAL DES BESOINS (1) + (I)</b>	<b>10 219 921,47</b>	<b>22 690 748,00</b>	<b>4 189 701,62</b>	<b>10 219 921,47</b>	<b>22 690 748,00</b>	<b>4 189 701,62</b>	<b>TOTAL DES FINANCEMENTS (2) + (II)</b>

(\*) Montants issus du tableau 2 autorisations budgétaires  
 (\*\*) Montants issus du tableau opération pour compte de tiers  
 (\*\*\*) Montants issus du tableau opérations sur recettes fléchées

## 6.2 Tableau 5 : tableau des opérations pour compte de tiers

Ce tableau présente l'ensemble des opérations qui ont été effectuées pour compte de tiers. Le montant de la TVA récupérable est estimé au regard des dépenses qui font l'objet d'une récupération de TVA. Avec l'arrivée de nouveaux projets, dont certains avec un fort potentiel récupérable, le montant de la TVA reversé est augmenté.

## TABLEAU N°5 : TABLEAU DES OPERATIONS POUR COMPTE DE TIERS

Ce tableau pour information au conseil d'administration

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes comptabilité générale	Libellé du mouvement de trésorerie	Débit	Crédit
Traitement TVA récupérable sur opération de recherche	TVA encaissée	Remboursement de TVA demandé	663 824,51	480 318,00
	<b>Total 44583</b>		<b>663 824,51</b>	<b>480 318,00</b>
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 51 - DV-2022-000044 LACQ ODYSSEE (ODY00001) - REVERSEMENT PROJET FREETOACT	10800	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 51 - DV-2022-000045 UNIVERSITE DU MANS (UNI00010) - REVERSEMENT PROJET FREETOACT	14670	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 51 - DV-2022-000046 UNIVERSITE COTE D'AZUR (UCA) (UNI00042) - REVERSEMENT PROJET FREETOACT	12600	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 51 - DV-2022-000042 UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE (UNI00012) - REVERSEMENT PROJET FREETOACT	17640	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 51 - DV-2022-000043 BREST'AIM (BRE00006) - REVERSEMENT PROJET FREETOACT	19125	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 52 - DV-2022-000048 UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI-PYRENEES (UNI00014) - RVT SUBVENTION EUROPEENNE PART UNIV TOULOUSE	17640	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 52 - DV-2022-000049 UNIVERSITE DE LA REUNION (UNI00011) - RVT SUBVENTION EUROPEENNE PART UNIV REUNION	14400	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 52 - DV-2022-000050 UNIVERSITE DE LIMOGES (UNI00043) - RVT SUB EUROPE PART UNIV LIMOGES	14274	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 52 - DV-2022-000051 CAP SCIENCES (CAP00002) - RVT SUBVENTION EUROPEENNE PART CAP SCIENCES BORDEAUX	14175	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 52 - DV-2022-000052 ASSOCIATION TRACES, THEORIE REFLEXE APPREND COMMEDUCAT SCIENTIF (ASS00010) - RVT SUBVENTION EUROPEENNE PART ASSOC TRACES	21744	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 56 - DV-2022-000062 TERRE DES SCIENCES (TER00003) - RVT SUBVENTION EUROPEENNE PART TERRE DES SCIENCES	15115,5	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 71 - DV-2022-000079 CNRS CENTRE EST DR06 (CNR00002) - RVT SUB 2022-23 UNION EUROPEENNE CNRS VANDOEUVRE	12600	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	PAIEMENT n° 71 - DV-2022-000080 ECOLES NATIONALE SUPERIEURE DES MINES SAINT ETIENNE (ECO00004) - RVT SUB 2022-23 UNION EUROPEENNE ECOLE DES MINES ST ETIENNE	13680	0,00
Opération FREE TO ACT 2022-0084	4678	Paieiment par le financeur des sommes à reverser au bénéfice des tiers de l'opération	0,00	198463,5
	<b>Total 4678</b>		<b>198 463,50</b>	<b>198 463,50</b>
	<b>Total général</b>		<b>862 288,01</b>	<b>678 781,50</b>



## 7 Analyse de la soutenabilité

La liasse des tableaux de l'équilibre financier est constituée par les tableaux suivants :

### 7.1 Tableau 6 : tableau de la situation patrimoniale

#### 7.1.1 Compte de résultat

L'organe délibérant vote un compte de résultat prévisionnel, la capacité d'autofinancement qui en découle et un état prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés, apportant une vision complémentaire aux autorisations budgétaires et au tableau d'équilibre financier.

Ces deux derniers états, en comptabilité budgétaire, apportent une vision du bas de bilan (trésorerie) tandis que les états en comptabilité générale apportent une vision du haut de bilan (fonds de roulement).

Les états budgétaires présentés à l'organe délibérant ne sont donc pas exclusifs mais complémentaires, et permettent une analyse globale de la situation budgétaire et financière de l'organisme.

Le premier tableau présente le compte de résultat de l'exercice. Le compte de résultat est un tableau qui représente le cycle d'exploitation de l'établissement. Dans sa partie gauche figurent les charges de l'établissement, hors investissement. Les charges correspondent à des « emplois » en langage comptable. Dans sa partie droite, sont comptabilisés les produits. Ils correspondent à des ressources de l'exercice comptable. C'est donc l'ensemble des sommes ou valeurs reçues ou à recevoir en contre partie des activités réalisées par l'établissement.

**Le résultat est excédentaire (+ 169 157,22 €).**

#### 7.1.2 Capacité ou insuffisance d'autofinancement

Le deuxième tableau présente la capacité d'autofinancement (CAF) ou l'insuffisance d'autofinancement (IAF) de l'établissement. La CAF ou l'IAF se distinguent du solde budgétaire. Cet indicateur représente le surplus financier destiné à financer son activité. Cette mesure prend en compte les produits encaissables et les charges décaissables alors que le solde budgétaire prend en compte les recettes encaissées et les charges décaissées. En outre, la CAF ou l'IAF ne prend pas en compte les opérations relatives à l'investissement alors que ces dernières affectent le solde budgétaire. En effet, le calcul se fonde sur les produits et les charges décaissables en retranchant les charges ou les produits non décaissables qui n'entraînent pas de dépenses ou de ressources et n'affectent pas la trésorerie.

C'est pourquoi on prend en compte dans ce tableau les dotations aux amortissements. Les amortissements traduisent comptablement la perte de valeur des biens destinés à rester durablement dans l'établissement. L'utilisation de ce bien, année après année, entraîne une usure irréversible et une perte de sa valeur initiale.

Les données financières de ce tableau démontrent donc que pour cet exercice, hors les dépenses d'investissement, et en prenant en compte les futurs produits et charges décaissables, l'établissement a les capacités de financer ses dépenses. La capacité d'autofinancement s'élèvera à 269 035,68 €.

#### 7.1.3 Evolution de la situation patrimoniale en droits constatés

Ce tableau présente les emplois (actifs immobilisés) et les ressources qui ont été utilisées pour les acquérir. Il s'agit des emplois et des ressources en droits constatés. On constate que l'ensemble des emplois (dépenses) est supérieur aux ressources de l'année. UBFC est donc contrainte de mobiliser son fonds de roulement, diminuant de fait nos « réserves » financières pour des acquisitions ultérieures. Le fonds de roulement représente une ressource durable destinée à financer des emplois durables (au-delà de l'exercice budgétaire). Toutefois, le fonds de roulement de l'établissement est destiné à financer des immobilisations pour la COMUE, hors opérations fléchées. Les opérations fléchées apportent logiquement les ressources pour acheter des biens immobilisés.

Le faible parc immobilier-et matériel d'UBFC ne nécessite pas un fonds de roulement trop élevé à la différence d'une université de grande taille. Une fragilité cependant concerne les modalités de location des bâtiments sur Besançon car le bail prévoit que le locataire a la charge des travaux de réparation. Ces travaux immobiliers devraient alors mobiliser notre fonds de roulement.

#### 7.1.4 Indicateur des soldes de gestion

Il s'agit d'un tableau synthétique qui présente les grands agrégats d'analyse financière. La variation de trésorerie est négative en raison des besoins en financement sur l'exercice.

Le fond de roulement est augmenté pour faire face aux besoins durables. Enfin, le besoin en fonds de roulement continue à être négatif. Le besoin en fonds de roulement (BFR) est un indicateur qui informe sur la partie des

besoins de l'activité qui ne sont pas assurés par les ressources. Dès lors, un BFR négatif démontre que les besoins futurs sont couverts par des ressources. Ce BFR reste négatif depuis deux ans.

## TABLEAUX N°6 : TABLEAU DE SITUATION PATRIMONIALE

Ce tableau est soumis au vote du conseil d'administration

### Compte de résultat

Charges	Compte financier 2021	Budget initial 2022	Compte financier 2022	Produits	Compte financier 2021	Budget initial 2022	Compte financier 2022
Personnel	14 515 008,00	20 540 056,00	17 281 538,56	Subventions de l'Etat	1 653 406,00	602 360,00	1 336 412,00
dont charges de pensions civiles*	0,00	0,00	0,00	Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	8 378 101,00	15 842 091,00	17 469 610,87	Autres subventions	19 884 807,00	33 491 606,00	31 716 416,58
				Autres produits	1 444 505,00	2 295 000,00	1 867 478,07
<b>Total des charges (1)</b>	<b>22 893 109,00</b>	<b>36 382 147,00</b>	<b>34 751 149,43</b>	<b>Total des produits (2)</b>	<b>22 982 718,00</b>	<b>36 388 966,00</b>	<b>34 920 306,65</b>
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	89 609,00	6 820,00	169 157,22	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>22 982 718,00</b>	<b>36 388 967,00</b>	<b>34 920 306,65</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>22 982 718,00</b>	<b>36 388 966,00</b>	<b>34 920 306,65</b>

Calcul de la capacité d'autofinancement

	<b>Compte financier 2021</b>	<b>Budget initial 2022</b>	<b>Compte financier 2022</b>
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))	89 609,00	6 820,00	169 157,22
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	1 506 861,00	2 473 380,00	1 967 356,53
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions			1 867 478,07
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés			
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs			
- (C 781) quote-part reprise financement rattaché actif	1 444 505,00	2 324 874,00	
<b>= CAF ou IAF*</b>	<b>151 965,00</b>	<b>155 326,00</b>	<b>269 035,68</b>

### Etat prévisionnel de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS			RESSOURCES			
	Compte financier 2021	Budget initial 2022	Compte financier 2022	Compte financier 2021	Budget initial 2022	Compte financier 2022
Insuffisance d'autofinancement*				151 965,00	155 326,00	269 035,68
Investissements	2 138 825,00	7 700 747,00	4 653 749,45	1 107 089,00	0,00	3 141 833,91
				467 986,00	7 627 155,00	2 809 938,87
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total des Emplois</b>	<b>2 138 825,00</b>	<b>7 700 747,00</b>	<b>4 653 749,45</b>	<b>1 727 040,00</b>	<b>7 782 481,00</b>	<b>6 220 808,46</b>
Apport au Fonds de Roulement		81 733,00	1 567 059,01	-411 785,00	0,00	0,00

### Indicateurs des soldes de gestion

Indicateurs	Compte financier 2021	Budget initial 2022	Compte financier 2022
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	-411 785,00	81 733,00	1 567 059,01
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	-5 541 607,00	15 661 523,00	6 610 156,69
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)	5 129 821,00	-15 579 790,00	-5 043 097,68
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	1 836 957,00	3 780 681,00	3 404 016,01
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-20 439 918,00	-6 281 000,00	-13 829 761,31
Niveau de la TRESORERIE	22 276 876,00	10 061 681,00	17 233 777,85

## 7.2 Tableau 7 : plan de trésorerie

Le plan de trésorerie permet d'évaluer le montant mensuel des encaissements et des décaissements prévisionnels. Il dégage également le solde de trésorerie mensuel et annuel. Il distingue les recettes et les dépenses globalisées, fléchées et les opérations non budgétaires.

Le solde initial est issu de la constatation comptable de début d'exercice. Le solde cumulé fluctue en fonction des dépenses stables, en particulier, pour le personnel, et des encaissements. Cette indication permet de mesurer les conséquences de la dépense sur le disponible de la trésorerie. Les décaissements prévus au cours de l'année expliquent le niveau final de la trésorerie.

Le rythme des encaissements est variable selon les versements des financeurs. Ces versements sont conditionnés pour partie par la date de fin d'opération, les délais de remontée des dépenses et les délais de versement. Le pilotage des opérations doit prendre en compte, au-delà des versements d'amorçage, ces délais pour tenter de s'assurer des rentrées régulières d'encaissement des opérations. Ce sont principalement des recettes budgétaires fléchées qui sont encaissées. Cela est caractéristique des modalités de financement de l'établissement (voir infra).

Le plan de trésorerie de la fin d'exercice démontre également que la trajectoire financière de l'établissement, pour l'année 2022, demeure soutenable. Toutefois, il faut garder à l'esprit que des fonds disponibles seront à engager pour couvrir, les années à venir, des dépenses fléchées obligatoires. Enfin on note un disponible de trésorerie qui se réduit au fil des exercices.

Les avances perçues sont consommées au fur et à mesure de l'avancée des projets.

Le plan de trésorerie est réalisé par la comptable publique. Elle apportera des commentaires détaillés dans son rapport, en particulier sur les opérations extra budgétaires.

TABLEAUX N°7 : TABLEAU DU PLAN DE TRESORERIE

Ce tableau pour information au conseil d'administration

ITEMS ET MONTANTS (EUROS)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début du mois)	22 276 875,53	22 111 125,52	22 607 641,20	21 153 978,85	19 895 021,68	21 136 745,74	21 898 169,15	23 848 726,13	23 318 147,72	22 301 105,64	22 243 227,71	19 267 728,41	-5 043 097,68
Dont placements													
<b>A-ENCAISSEMENTS</b>													<b>TOTAUX ANNUELS</b>
<b>A1-Recettes budgétaires globalisées</b>	0,00	0,00	1 999,00	35 213,00	6 032,00	59 294,69	385 000,00	8 678,76	1 562,96	490 303,00	31 744,81	530 303,00	1 550 131,22
Subvention pour charge de service public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490 303,00	0,00	490 303,00	980 606,00
Autres financements de l'Etat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	385 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435 000,00
Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres financements publics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recettes propres	0,00	0,00	1 999,00	35 213,00	6 032,00	9 294,69	0,00	8 678,76	1 562,96	0,00	31 744,81	40 000,00	134 525,22
<b>A2-Recettes budgétaires fléchées</b>	0,00	0,00	45 990,00	95 713,01	1 406 672,27	4 314 879,61	1 760 053,71	2 567 815,54	3 591 044,37	7 471 632,26	2 620 673,80	4 136 260,05	28 010 734,62
Financement de l'Etat fléchés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552,22	0,00	311 500,00	312 052,22
Autres financements publics fléchés	0,00	0,00	45 990,00	45 500,00	1 404 672,27	4 313 707,61	1 760 053,71	2 564 525,24	3 565 831,89	7 471 080,04	2 616 602,95	3 772 160,05	27 560 123,76
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00	50 213,01	2 000,00	1 172,00	0,00	3 290,30	25 212,48	0,00	4 070,85	52 600,00	138 558,64
<b>A3-Opérations non budgétaires</b>	125 961,40	3 674 041,58	3 298 769,46	887 269,14	3 056 552,19	-776 243,84	560 299,33	97 928,60	-2 689 023,65	-6 845 950,31	310 749,38	-2 950 676,34	-1 250 323,06
Nouveaux emprunts	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opérations pour compte de tiers hors TVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres opérations de trésorerie TVA	0,00	95 785,00	0,00	120 321,00	0,00	56 745,00	0,00	84 976,00	37 464,00	0,00	35 976,00	49 051,00	480 318,00
Autres encaissements sur comptes de tiers	125 961,40	3 578 256,58	3 298 769,46	766 948,14	3 056 552,19	-832 988,84	560 299,33	12 952,60	-2 726 487,65	-6 845 950,31	274 773,38	-2 999 727,34	-1 730 641,06
<b>A-TOTAL DES ENCAISSEMENTS</b>	<b>125 961,40</b>	<b>3 674 041,58</b>	<b>3 346 758,46</b>	<b>1 018 195,15</b>	<b>4 469 256,46</b>	<b>3 597 930,46</b>	<b>2 705 353,04</b>	<b>2 674 422,90</b>	<b>903 583,68</b>	<b>1 115 984,95</b>	<b>2 963 167,99</b>	<b>1 715 886,71</b>	<b>28 310 542,78</b>
<b>B-DECAISSEMENTS</b>													<b>TOTAUX ANNUELS</b>
<b>B1-Dépenses hors recettes fléchées (=dépenses globalisées)</b>	52 823,26	468 776,99	125 280,83	81 283,50	376 311,42	176 810,21	116 025,28	115 009,41	194 702,02	444 098,04	353 538,59	325 703,56	2 830 363,11
Personnel (PRS)	0,00	0,00	0,00	0,00	295 290,64	0,00	0,00	70 914,45	130 451,90	238 469,31	172 439,69	161 503,34	1 069 069,33
Fonctionnement (FCT)	52 823,26	468 776,99	125 280,83	80 071,34	74 709,88	173 111,90	108 577,68	26 428,12	64 250,12	187 261,94	181 098,90	136 714,69	1 679 105,65
Intervention	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investissement (INV)	0,00	0,00	0,00	1 212,16	6 310,90	3 698,31	7 447,60	17 666,84	0,00	18 366,79	0,00	27 485,53	82 188,13
<b>B2-Dépenses sur recettes fléchées</b>	226 271,28	1 022 454,18	1 550 330,12	721 209,53	6 014 605,99	1 008 196,81	575 287,28	1 627 161,88	3 294 520,83	3 585 571,12	5 140 999,61	8 567 461,69	33 334 070,32
Personnel (PRS)	0,00	0,00	0,00	0,00	4 364 877,31	0,00	0,00	1 382 867,63	2 743 292,59	2 667 328,39	2 405 576,37	2 951 550,61	16 515 492,90
Fonctionnement (FCT)	218 821,28	637 669,97	516 635,40	713 526,91	522 282,29	875 226,18	391 253,49	149 834,31	420 296,58	665 069,05	2 434 482,69	4 785 235,14	12 330 333,29
Intervention	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investissement (INV)	7 450,00	384 784,21	1 033 694,72	7 682,62	1 127 446,39	132 970,63	184 033,79	94 459,94	130 931,66	253 173,68	300 940,55	830 675,94	4 488 244,13
<b>B3-Opérations non budgétaires</b>	12 616,87	1 686 294,73	3 124 809,86	1 474 659,29	-3 163 385,01	1 651 500,03	63 483,50	1 462 830,02	-1 568 597,09	-2 855 806,28	444 129,09	-5 143 327,98	-2 810 792,97
Remboursements d'emprunts	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opérations pour compte de tiers hors TVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres opérations de trésorerie TVA	7 011,97	106 164,04	44 136,19	19 641,79	45 324,80	39 651,61	37 464,20	22 500,33	35 975,85	49 047,59	68 041,02	188 865,12	663 824,51
Autres décaissements sur comptes de tiers	5 604,90	1 580 130,69	3 080 673,67	1 455 017,50	-3 208 709,81	1 611 848,42	26 019,30	1 440 329,69	-1 604 572,94	-2 904 853,87	376 088,07	-5 332 193,10	-3 474 617,48
<b>B-TOTAL DES DECAISSEMENTS</b>	<b>291 711,41</b>	<b>3 177 525,90</b>	<b>4 800 420,81</b>	<b>2 277 152,32</b>	<b>3 227 532,40</b>	<b>2 836 507,05</b>	<b>754 796,06</b>	<b>3 205 001,31</b>	<b>1 920 625,76</b>	<b>1 173 862,88</b>	<b>5 938 667,29</b>	<b>3 749 837,27</b>	<b>33 353 640,46</b>
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	-165 750,01	496 515,68	-1 453 662,35	-1 258 957,17	1 241 724,06	761 423,41	1 950 556,98	-530 578,41	-1 017 042,08	-57 877,93	-2 975 499,30	-2 033 950,56	
SOLDE CUMULE (1) + (2)	22 111 125,52	22 607 641,20	21 153 978,85	19 895 021,68	21 136 745,74	21 898 169,15	23 848 726,13	23 318 147,72	22 301 105,64	22 243 227,71	19 267 728,41	17 233 777,85	
Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier													Dont variation sur trésorerie globalisée : A1 - B1
													-1 280 231,89
													Dont variation sur trésorerie fléchée : A2 - B2
													-5 323 335,70
													Dont variation sur opérations non budgétaires : A3 - B3
													1 560 469,91
													TOTAL
													-5 043 097,68

### 7.3 Tableau 8 : tableau des opérations liées aux recettes fléchées

Ce tableau présente les niveaux de financement des opérations fléchées. Il indique le disponible qui est mobilisé pour les dépenses. Les données de ce tableau indiquent une importante mobilisation de la trésorerie qui consomme les fonds disponibles mais non encore utilisés avant 2023.



**TABLEAUX N°8 : TABLEAU DES OPERATIONS LIEES AUX RECETTES FLECHEES**

Ce tableau pour information au conseil d'administration

Items	Antérieures à N non dénouées (2016- 2021)	N (2022)
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>		<b>27 017 192,86</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>81 887 142,27</b>	<b>28 010 734,62</b>
Financement de l'Etat fléchés	1 892 000,00	312 052,22
Autres financements publics fléchés	74 581 849,36	27 560 123,76
Recettes propres fléchées	5 413 292,91	138 558,64
<b>Dépenses sur recettes fléchées [c]</b>	<b>54 869 949,41</b>	<b>33 334 070,32</b>
Personnel AE = CP	35 826 254,64	16 515 492,90
Fonctionnement et intervention		
Autorisation d'Engagement (AE)	15 480 052,24	14 332 445,07
Crédits de Paiement (CP)	13 424 414,10	12 330 333,29
Investissement		
Autorisation d'Engagement (AE)	6 254 766,74	6 901 176,98
Crédits de Paiement (CP)	5 619 280,67	4 488 244,13
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b)-[c]</b>	<b>27 017 192,86</b>	<b>-5 323 335,70</b>

X

X repris au tableau 4

"équilibre financier" en

(a)

## **7.4 Tableau de suivi des opérations pluriannuelles (tableaux 9 et 10)**

Les tableaux 9 et 10 donnent une vision à moyen terme sur les opérations fléchées qui sont administrées par UBFC. Ils facilitent la lecture des dépenses futures de l'établissement au regard des recettes à percevoir.

Les versions détaillées sont jointes en annexe. Pour le tableau des opérations fléchées, l'opération 2016-0004 comporte des anomalies de programmation inhérentes à la construction budgétaire du PIA ISITE. Cette construction fut particulièrement complexe à mener dans le contexte d'un établissement naissant et d'équipe nouvellement employées alors.

35 079 030 € de recettes du projet ISITE ont été titrées sur l'UB financier 907. 15 000 000 € sont affectées sur l'opération 2016 -0004. Cette opération finance la gouvernance du projet et le financement de bourses, de masters, le coach des tenure tracks et la communication. Les autres opérations sont issues des trois appels à projet ISITE.

### **7.4.1 Tableau 9 : tableau des opérations pluriannuelles**

Version de synthèse. La version détaillée est jointe en annexe.

### **7.4.2 Tableau 10 : tableau détaillé des opérations pluriannuelles et de programmation**

Version de synthèse. La version détaillée est jointe en annexe.

TABLEAU N°9 : TABLEAU DES OPERATIONS PLURI-ANNUELLES

Ce tableau est soumis pour information au conseil d'administration

DEPENSES

OPERATIONS	MONTANT OPERATION	AE CONSOMMEES ANNEES ANTERIEURES 2016-2021	AE CONSOMMEES EN N 2022	TOTAL DES AE CONSOMMEES 2016-2022	CP CONSOMMES AU TITRE DES ANNEES ANTERIEURES 2016-2021	CP CONSOMMES EN N 2022	TOTAL DES CP CONSOMMES 2016-2022	RESTES A PAYER SUR AE CONSOMMEES	RESTE A ENGAGER SUR OPERATION	RESTES A PAYER SUR OPERATION
TOTAL OPERATIONS RECHERCHES	201 438 859,14	57 561 073,62	38 021 184,19	95 582 257,81	54 869 949,41	33 605 223,60	88 475 173,01	7 107 084,80	105 856 601,33	112 963 686,13
TOTAL PPI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL FORMATION CONTINUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CONTRAT ENSEIGNEMENTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>57 561 073,62</b>	<b>38 021 184,19</b>	<b>95 582 257,81</b>	<b>54 869 949,41</b>	<b>33 605 223,60</b>	<b>88 475 173,01</b>	<b>7 107 084,80</b>	<b>105 856 601,33</b>	<b>112 963 686,13</b>

RECETTES

OPERATIONS	MONTANT OPERATION	PRELEVEMENT SUR LA TRESORERIE	MONTANT	ENCAISSEMENT ANNEES ANTERIEURES 2016-2021	ENCAISSEMENT ANNE 2022	RESTE A ENCAISSER
TOTAL OPERATIONS RECHERCHES	201 438 859,14	0,00	201 438 859,14	78 805 043,89	28 010 734,62	94 623 080,63
TOTAL PPI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL FORMATION CONTINUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CONTRAT ENSEIGNEMENTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>0,00</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>78 805 043,89</b>	<b>28 010 734,62</b>	<b>94 623 080,63</b>

TABLEAU N°10 : TABLEAU DETAILLE DES OPERATIONS PLURI ANNUELLES ET DE PROGRAMMATION

Ce tableau est soumis pour information au conseil d'administration

En dépenses

Opération	Nature	Coût total de l'opération	AE consommées années antérieures	AE consommées N	Total des AE consommées	CP consommés années antérieures	CP consommés en N	Total des CP consommés	Restes à payer sur AE consommés	Solde à engager	Solde à payer
		(1)	(2)	(3)	(4)=(2)+(3)	(5)	(6)	(7)=(5)+(6)	(8)=(4)-(7)	(9)=(1)-(4)	(10)=(1)-(7)
<b>Dépenses PPI</b>	INV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total des dépenses d'investissement</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Contrats de recherche</b>	PRS	97 213 837,47	35 826 254,64	16 735 699,64	52 561 954,28	35 826 254,64	16 735 699,64	52 561 954,28	0,00	44 651 883,19	44 651 883,19
	FCT	75 308 925,50	15 480 052,24	14 365 238,89	29 845 291,13	13 424 414,10	12 363 566,99	25 787 981,09	4 057 310,04	45 463 634,37	49 520 944,41
	INV	28 916 096,17	6 254 766,74	6 920 245,66	13 175 012,40	5 619 280,67	4 505 956,97	10 125 237,64	3 049 774,76	15 741 083,77	18 790 858,53
	<b>Sous total par nature</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>57 561 073,62</b>	<b>38 021 184,19</b>	<b>95 582 257,81</b>	<b>54 869 949,41</b>	<b>33 605 223,60</b>	<b>88 475 173,01</b>	<b>7 107 084,80</b>	<b>105 856 601,33</b>	<b>112 963 686,13</b>
	2016	15 878 712,10	7 430 054,60	6 304 045,41	13 734 100,01	6 010 683,10	5 806 910,12	11 817 593,22	1 916 506,79	2 144 612,09	4 061 118,88
	2017	34 367 783,25	10 714 022,56	2 252 083,32	12 966 105,88	10 508 387,75	1 476 331,31	11 984 719,06	981 386,82	21 401 677,37	22 383 064,19
	2018	22 734 479,67	14 992 159,93	1 485 777,66	16 477 937,59	14 917 074,30	1 434 773,90	16 351 848,20	126 089,39	6 256 542,08	6 382 631,47
	<u>∆ par année de création des opérations</u>	2019	23 883 436,31	13 771 223,67	4 741 945,57	18 513 169,24	13 562 855,73	18 256 298,96	256 870,28	5 370 267,07	5 627 137,35
	2020	23 421 920,42	7 668 689,20	5 748 385,21	13 417 074,41	7 295 470,42	5 822 747,14	13 118 217,56	298 856,85	10 004 846,01	10 303 702,86
	2021	42 719 624,97	2 984 923,66	13 176 051,25	16 160 974,91	2 575 478,11	10 652 496,52	13 227 974,63	2 933 000,28	26 558 650,06	29 491 650,34
	2022	38 432 902,42		4 312 895,77	4 312 895,77		3 718 521,38	3 718 521,38	594 374,39	34 120 006,65	34 714 381,04
<b>Total contrats de recherche</b>		<b>201 438 859,14</b>	<b>57 561 073,62</b>	<b>38 021 184,19</b>	<b>95 582 257,81</b>	<b>54 869 949,41</b>	<b>33 605 223,60</b>	<b>88 475 173,01</b>	<b>7 107 084,80</b>	<b>105 856 601,33</b>	<b>112 963 686,13</b>
<b>Contrats de formation continue</b>	PRS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	FCT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	INV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total contrats de formation continue</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Contrats d'enseignement</b>	PRS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	FCT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	INV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total contrats d'enseignements</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

En recettes

		Prévision	Exécution	Exécution	Prévisions N+1 et suivantes
		Financement de l'opération	Encaissements années antérieures 2016-2021	Encaissement réalisés en 2022	Restes à encaisser en N+1 et suivantes
Opération	Nature	(11)	(12)	(13)	(14)=(11)-(12)-(13)
<b>Recettes d'investissement PPI</b>	Financement de l'Etat*	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements publics**	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements***	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total recettes d'investissement PPI</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Contrats de recherche</b>	Financement de l'Etat*	3 420 774,75	1 892 000,00	312 052,22	1 216 722,53
	Autres financements publics**	3 081 385,18	5 413 292,91	138 558,64	-2 470 466,37
	Autres financements***	194 936 699,21	74 581 849,36	27 514 133,76	92 840 716,09
<b>Total contrats de recherche</b>		<b>201 438 859,14</b>	<b>81 887 142,27</b>	<b>27 964 744,62</b>	<b>91 586 972,25</b>
<b>Contrats de formation continue</b>	Financement de l'Etat*	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements publics**	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements***	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total contrats de formation continue</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Contrats d'enseignements</b>	Financement de l'Etat*	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements publics**	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements***	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total contrats d'enseignements</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\*\* Subvention pour charges de service public, autres financements de l'Etat, fiscalité affectée, financement de l'Etat fléchés

\*\*\* Autres financements publics (globalisés ou fléchés)

\*\*\*\* Ressources propres et autres recettes fléchés

## 8 Synthèse

TABLEAU N°11 : TABLEAU DE SYNTHESE

Ce tableau est soumis pour information au conseil d'administration

	Items	Compte financier 2021	Compte financier 2022
<b>Stocks initiaux (compte financier 2021)</b>	1 Niveau initial de restes à payer (pour le compte financier 2021, base compte financier 2020)	2 322 998,11	2 033 129,77
	2 Niveau initial du fonds de roulement	2 248 742,60	1 836 956,56
	3 Niveau initial du besoin en fonds de roulement	-14 898 311,09	-20 439 918,97
	4 Niveau initial de la trésorerie	17 147 053,69	22 276 875,53
	4.a dont niveau initial de la trésorerie fléchée	15 821 116,68	21 672 935,10
4.b dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	1 325 937,01	603 940,43	
<b>Flux de l'année</b>	5 Autorisations d'engagement	23 279 053,15	40 534 104,08
	6 Résultat patrimonial	89 609,00	169 157,22
	7 Capacité d'autofinancement (CAF)	151 965,00	269 035,68
	8 Variation du fonds de roulement	-411 786,04	1 567 059,01
	9 Opérations bilanciellles non budgétaires	SENS	
	Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+ / -	0,00
	Remboursement d'emprunt / prêt accordé	+	0,00
	Cautionnements et dépôts	-	0,00
	10 Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires	SENS	
	Variation des stocks	+ / -	0,00
	Production immobilisée	+	0,00
	Charges sur créances irrécouvrables	-	0,00
	Produits divers de gestion courante	+	0,00
	11 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires	SENS	
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	0,00
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	0,00
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	0,00
Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	0,00	
12 Solde budgétaire =		6 624 287,98	
12.a Recettes budgétaires		30 193 209,47	
12.b Crédits de paiement		23 568 921,49	
13 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations au nom et pour le compte de tiers		-4 190 808,00	
14 Décalages de flux de trésorerie liés aux autres encaissements / décaissements sur comptes de tiers		2 696 342,00	
15 Variation de la trésorerie = 12 - 13 - 14		5 129 821,84	
15.a dont variation de la trésorerie fléchée		5 851 818,42	
15.b dont variation de la trésorerie non fléchée		-721 996,58	
16 Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13 + 14		-5 541 607,88	
17 Restes à payer		-289 868,34	
<b>Stocks finaux (compte financier 2022)</b>	18 Niveau final de restes à payer	2 033 129,77	6 402 800,42
	19 Niveau final du fonds de roulement	1 836 956,56	3 404 016,01
	20 Niveau final du besoin en fonds de roulement	-20 439 918,97	-13 829 761,31
	21 Niveau final de la trésorerie	22 276 875,53	17 233 777,85
	21.a dont niveau final de la trésorerie fléchée	21 672 935,10	16 303 609,40
	21.b dont niveau final de la trésorerie non fléchée	603 940,43	930 168,45
	Comptabilité budgétaire		
	Comptabilité générale		

## 9 Projet de délibération du compte financier 2022

COMUE Université de Bourgogne-Franche-Comté  
32 avenue de l'observatoire  
25000 Besançon  
France

### Délibération du 16 mars 2023 Compte financier 2022

Vu les articles 2020 et 210 à 214 du décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique.

Vu l'arrêté du 7 août 2015 modifié relatif aux règles budgétaires des organismes

#### Article 1 :

Le conseil d'administration arrête les éléments d'exécution budgétaire suivants :

- 10,33 ETPT sous plafond et 413,73 ETPT hors plafond
- 40 534 104,08 € d'autorisations d'engagement dont :
  - 17 584 562,23 € de personnel ;
  - 15 976 846,22 € de fonctionnement ;
  - 0 € d'intervention ;
  - 6 972 695,63 € d'investissement.
- 36 164 433,43 € de crédits de paiement dont :
  - 17 584 562,23 € de personnel ;
  - 14 009 438,94 € fonctionnement ;
  - 0 € d'intervention ;
  - 4 570 432,26 € d'investissement.
- 29 560 865,84 € de recettes
- 6 603 567,59 € de solde budgétaire (déficit)

#### Article 2 :

Le conseil d'administration arrête les éléments d'exécution comptable suivants :

- 5 043 097,68 € de variation de trésorerie (apport de la trésorerie) ;
- 169 157,22 € de résultat patrimonial (bénéfice) ;
- 269 035,68 € de capacité d'autofinancement
- 1 567 059,01 € de variation de fonds de roulement (apport)

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier, de la situation patrimoniale et des opérations pluriannuelles sont annexés à la présente délibération.

#### Article 3 :

Le conseil d'administration décide d'affecter le résultat à hauteur 169 157,22 € en report à nouveau et de 0 € en réserves.

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier, de la situation patrimoniale, des opérations pluriannuelles, le compte de résultat, le bilan et l'annexe sont joints à la présente délibération.

Fait à Besançon, le 16 mars 2023.

Le président du conseil d'administration,

Dominique GREVEY,  
Président de la COMUE Université de Bourgogne-  
Franche-Comté

## **10 Annexes : tableaux numéro 9 et 10 détaillés et tableau du calcul des frais de gestion**















TOTAL FORMATION CONTINUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CONTRAT ENSEIGNEMENTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	201 438 859,14	57 561 073,62	38 021 184,19	95 582 257,81	54 869 949,41	33 605 223,60	88 475 173,01	7 107 084,80	105 856 601,33	112 963 686,13	

OPERATIONS	MONTANT OPERATION	PRELEVEMENT SUR LA TRESORERIE	MONTANT	ENCAISSEMENT	ENCAISSEMENT	RESTE A
				ANNEES ANTERIEURES 2016-2021	ANNE 2022	ENCAISSER
CONV-2016-0001	100 000,00	0,00	100 000,00	68 400,00	0,00	31 600,00
CONV-2016-0002	281 712,10	0,00	281 712,10	214 992,45	1 200,00	65 519,65
CONV-2016-0003	497 000,00	0,00	497 000,00	0,00	0,00	497 000,00
CONV-2016-0004	15 000 000,00	0,00	15 000 000,00	35 079 030,00	0,00	-20 079 030,00
OPE-2017-0001	11 700,00	0,00	11 700,00	2 000,00	0,00	9 700,00
OPE-2017-0002	99 000,00	0,00	99 000,00	0,00	0,00	99 000,00
OPE-2017-0003	123 000,00	0,00	123 000,00	0,00	0,00	123 000,00
OPE-2017-0004	25 000,00	0,00	25 000,00	0,00	0,00	25 000,00
OPE-2017-0005	62 500,00	0,00	62 500,00	0,00	0,00	62 500,00
OPE-2017-0006	75 000,00	0,00	75 000,00	0,00	0,00	75 000,00
OPE-2017-0007	70 500,00	0,00	70 500,00	0,00	0,00	70 500,00
OPE-2017-0008	337 697,60	0,00	337 697,60	132 890,00	0,00	204 807,60
OPE-2017-0009	361 000,00	0,00	361 000,00	59 925,60	0,00	301 074,40
OPE-2017-0010	27 000,00	0,00	27 000,00	21 600,00	0,00	5 400,00
OPE-2017-0011	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2017-0012	205 835,67	0,00	205 835,67	0,00	0,00	205 835,67
OPE-2017-0013	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2017-0014	484 823,00	0,00	484 823,00	33 884,60	0,00	450 938,40
OPE-2017-0015	151 200,00	0,00	151 200,00	0,00	0,00	151 200,00
OPE-2017-0016	194 400,00	0,00	194 400,00	0,00	0,00	194 400,00
OPE-2017-0017	194 400,00	0,00	194 400,00	0,00	0,00	194 400,00
OPE-2017-0018	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2017-0019	161 784,00	0,00	161 784,00	0,00	0,00	161 784,00
OPE-2017-0020	206 506,80	0,00	206 506,80	0,00	0,00	206 506,80
OPE-2017-0021	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2017-0022	160 434,00	0,00	160 434,00	0,00	0,00	160 434,00
OPE-2017-0023	162 206,36	0,00	162 206,36	0,00	0,00	162 206,36
OPE-2017-0024	258 930,21	0,00	258 930,21	0,00	0,00	258 930,21
OPE-2017-0025	249 942,95	0,00	249 942,95	242 283,00	0,00	7 659,95
OPE-2017-0026	99 095,85	0,00	99 095,85	78 797,00	0,00	20 298,85
OPE-2017-0027	221 579,17	0,00	221 579,17	3 755,39	74,85	217 748,93
OPE-2017-0028	291 600,00	0,00	291 600,00	233 280,00	48 515,50	9 804,50
OPE-2017-0029	235 697,91	0,00	235 697,91	179 928,00	0,00	55 769,91
OPE-2017-0030	11 202 600,00	0,00	11 202 600,00	4 075 106,62	1 004 220,00	6 123 273,38
OPE-2017-0031	14 054 881,60	0,00	14 054 881,60	3 776 615,61	2 029 378,00	8 248 887,99
OPE-2017-0032	62 316,00	0,00	62 316,00	49 853,00	0,00	12 463,00
OPE-2017-0033	284 012,28	0,00	284 012,28	211 680,00	0,00	72 332,28
OPE-2017-0034	98 032,35	0,00	98 032,35	97 860,55	0,00	171,80
OPE-2017-0035	90 570,00	0,00	90 570,00	87 893,62	0,00	2 676,38
OPE-2017-0036	107 777,27	0,00	107 777,27	101 787,74	0,00	5 989,53
OPE-2017-0037	90 570,00	0,00	90 570,00	29 401,96	0,00	61 168,04
OPE-2017-0038	98 052,95	0,00	98 052,95	94 325,39	0,00	3 727,56
OPE-2017-0039	100 519,80	0,00	100 519,80	99 938,64	0,00	581,16
OPE-2017-0040	108 860,00	0,00	108 860,00	90 570,00	0,00	18 290,00
OPE-2017-0041	102 354,46	0,00	102 354,46	90 570,00	9 949,79	1 834,67
OPE-2017-0042	99 560,14	0,00	99 560,14	99 300,29	0,00	259,85
OPE-2017-0043	90 570,00	0,00	90 570,00	89 776,46	0,00	793,54
OPE-2017-0044	100 412,42	0,00	100 412,42	94 325,39	0,00	6 087,03
OPE-2017-0045	107 357,74	0,00	107 357,74	84 640,08	0,00	22 717,66
OPE-2017-0046	115 298,67	0,00	115 298,67	90 570,00	0,00	24 728,67
OPE-2017-0047	93 016,21	0,00	93 016,21	45 285,00	0,00	47 731,21
OPE-2017-0048	104 442,02	0,00	104 442,02	54 096,20	39 600,00	10 745,82
OPE-2017-0049	99 090,00	0,00	99 090,00	49 500,00	39 600,00	9 990,00
OPE-2017-0050	90 570,00	0,00	90 570,00	90 438,82	0,00	131,18
OPE-2017-0051	109 884,04	0,00	109 884,04	49 448,12	50 227,65	10 208,27
OPE-2017-0052	108 063,03	0,00	108 063,03	57 062,82	39 600,00	11 400,21
OPE-2017-0053	99 211,90	0,00	99 211,90	49 500,00	39 600,00	10 111,90
OPE-2017-0054	107 163,03	0,00	107 163,03	49 434,94	39 600,00	18 128,09
OPE-2017-0055	98 032,35	0,00	98 032,35	97 860,55	0,00	171,80
OPE-2017-0056	99 300,29	0,00	99 300,29	99 300,29	0,00	-0,00
OPE-2017-0057	115 884,43	0,00	115 884,43	94 325,39	9 783,95	11 775,09
OPE-2017-0058	951 729,00	0,00	951 729,00	514 495,00	309 536,00	127 698,00
OPE-2017-0059	92 433,78	0,00	92 433,78	87 805,85	0,00	4 627,93
OPE-2017-0060	166 383,97	0,00	166 383,97	125 280,00	30 655,40	10 448,57
OPE-2018-0001	302 090,00	0,00	302 090,00	0,00	0,00	302 090,00
OPE-2018-0002	101 540,66	0,00	101 540,66	80 352,00	0,00	21 188,66
OPE-2018-0003	102 600,00	0,00	102 600,00	82 080,00	0,00	20 520,00
OPE-2018-0004	439 311,60	0,00	439 311,60	0,00	0,00	439 311,60
OPE-2018-0005	3 888 848,68	0,00	3 888 848,68	3 311 939,03	0,00	576 909,65
OPE-2018-0006	100 807,20	0,00	100 807,20	80 647,00	18 661,32	1 498,88
OPE-2018-0007	275 989,16	0,00	275 989,16	207 560,00	0,00	68 429,16
OPE-2018-0009	262 188,01	0,00	262 188,01	235 537,99	26 650,02	0,00
OPE-2018-0010	233 986,71	0,00	233 986,71	205 518,70	0,00	28 468,01
OPE-2018-0011	145 500,00	0,00	145 500,00	87 200,00	0,00	58 300,00
OPE-2018-0012	143 026,32	0,00	143 026,32	103 032,00	0,00	39 994,32
OPE-2018-0013	215 976,86	0,00	215 976,86	139 625,00	0,00	76 351,86
OPE-2018-0014	147 838,00	0,00	147 838,00	96 092,00	22 179,00	29 567,00
OPE-2018-0015	124 200,00	0,00	124 200,00	99 360,00	0,00	24 840,00
OPE-2018-0016	30 000,00	0,00	30 000,00	24 000,00	3 998,81	2 001,19



OPE-2018-0017	16 200,00	0,00	16 200,00	12 960,00	2 633,40	606,60
OPE-2018-0018	249 033,12	0,00	249 033,12	144 948,00	0,00	104 085,12
OPE-2018-0019	474 255,35	0,00	474 255,35	290 000,00	0,00	184 255,35
OPE-2018-0020	99 000,00	0,00	99 000,00	46 361,92	50 000,00	2 638,08
OPE-2018-0021	166 984,96	0,00	166 984,96	109 000,46	0,00	57 984,50
OPE-2018-0022	127 572,15	0,00	127 572,15	88 128,00	0,00	39 444,15
OPE-2018-0023	8 000,00	0,00	8 000,00	2 000,00	0,00	6 000,00
OPE-2018-0024	783 830,00	0,00	783 830,00	0,00	0,00	783 830,00
OPE-2018-0025	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0026	318 125,00	0,00	318 125,00	216 631,30	0,00	101 493,70
OPE-2018-0027	169 905,60	0,00	169 905,60	0,00	0,00	169 905,60
OPE-2018-0028	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0029	206 500,00	0,00	206 500,00	0,00	0,00	206 500,00
OPE-2018-0030	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0031	448 541,76	0,00	448 541,76	0,00	0,00	448 541,76
OPE-2018-0032	466 655,91	0,00	466 655,91	0,00	0,00	466 655,91
OPE-2018-0033	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0034	175 190,12	0,00	175 190,12	134 189,00	0,00	41 001,12
OPE-2018-0035	56 253,62	0,00	56 253,62	72 500,00	0,00	-16 246,38
OPE-2018-0036	510 018,43	0,00	510 018,43	1 279,00	0,00	508 739,43
OPE-2018-0037	139 082,40	0,00	139 082,40	111 267,00	0,00	27 815,40
OPE-2018-0038	486 000,00	0,00	486 000,00	619,81	0,00	485 380,19
OPE-2018-0039	170 100,00	0,00	170 100,00	0,00	0,00	170 100,00
OPE-2018-0040	174 214,70	0,00	174 214,70	0,00	0,00	174 214,70
OPE-2018-0041	316 388,47	0,00	316 388,47	246 759,00	0,00	69 629,47
OPE-2018-0042	441 072,00	0,00	441 072,00	0,00	0,00	441 072,00
OPE-2018-0043	167 062,00	0,00	167 062,00	0,00	2 795,36	164 266,64
OPE-2018-0044	301 924,80	0,00	301 924,80	10 746,00	0,00	291 178,80
OPE-2018-0045	666 568,60	0,00	666 568,60	0,00	0,00	666 568,60
OPE-2018-0046	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0047	197 102,16	0,00	197 102,16	150,00	0,00	196 952,16
OPE-2018-0048	185 830,24	0,00	185 830,24	272 365,78	0,00	-86 535,54
OPE-2018-0049	194 400,00	0,00	194 400,00	0,00	0,00	194 400,00
OPE-2018-0050	294 405,08	0,00	294 405,08	47 429,28	0,00	246 975,80
OPE-2018-0051	355 439,19	0,00	355 439,19	0,00	0,00	355 439,19
OPE-2018-0052	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0053	700 325,48	0,00	700 325,48	0,00	97 946,99	602 378,49
OPE-2018-0054	159 732,00	0,00	159 732,00	0,00	0,00	159 732,00
OPE-2018-0055	121 499,00	0,00	121 499,00	0,00	0,00	121 499,00
OPE-2018-0056	170 100,00	0,00	170 100,00	0,00	0,00	170 100,00
OPE-2018-0057	62 478,00	0,00	62 478,00	56 230,00	0,00	6 248,00
OPE-2018-0058	448 000,00	0,00	448 000,00	247 116,42	8 528,40	192 355,18
OPE-2018-0059	174 096,00	0,00	174 096,00	0,00	0,00	174 096,00
OPE-2018-0060	153 456,00	0,00	153 456,00	0,00	0,00	153 456,00
OPE-2018-0061	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0062	462 699,64	0,00	462 699,64	0,00	0,00	462 699,64
OPE-2018-0063	161 995,68	0,00	161 995,68	0,00	0,00	161 995,68
OPE-2018-0064	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2018-0065	254 922,02	0,00	254 922,02	224 532,00	0,00	30 390,02
OPE-2018-0066	1 185 193,34	0,00	1 185 193,34	521 759,70	308 709,38	354 724,26
OPE-2018-0067	94 727,56	0,00	94 727,56	74 788,42	15 167,00	4 772,14
OPE-2018-0068	91 000,00	0,00	91 000,00	45 500,00	0,00	45 500,00
OPE-2018-0069	93 487,45	0,00	93 487,45	68 250,00	23 790,98	1 446,47
OPE-2018-0070	91 000,00	0,00	91 000,00	44 776,77	45 500,00	723,23
OPE-2018-0071	96 041,40	0,00	96 041,40	68 250,00	27 724,90	66,50
OPE-2018-0072	98 654,09	0,00	98 654,09	68 250,00	27 724,90	2 679,19
OPE-2018-0073	11 375,00	0,00	11 375,00	11 375,00	0,00	0,00
OPE-2018-0074	105 888,35	0,00	105 888,35	68 250,00	22 750,00	14 888,35
OPE-2018-0075	94 727,56	0,00	94 727,56	68 250,00	22 750,00	3 727,56
OPE-2018-0076	107 648,67	0,00	107 648,67	85 803,58	11 375,00	10 470,09
OPE-2018-0077	91 000,00	0,00	91 000,00	68 250,00	21 543,53	1 206,47
OPE-2018-0078	108 404,92	0,00	108 404,92	91 000,00	0,00	17 404,92
OPE-2018-0079	98 771,11	0,00	98 771,11	68 250,00	21 700,40	8 820,71
OPE-2018-0080	94 727,56	0,00	94 727,56	34 125,00	11 375,00	49 227,56
OPE-2018-0081	91 000,00	0,00	91 000,00	89 931,53	0,00	1 068,47
OPE-2018-0082	102 189,91	0,00	102 189,91	53 250,00	25 212,35	23 727,56
OPE-2018-0083	52 962,35	0,00	52 962,35	34 125,00	17 556,78	1 280,57
OPE-2018-0084	99 000,00	0,00	99 000,00	41 250,00	7 731,09	50 018,91
OPE-2018-0085	111 897,14	0,00	111 897,14	41 250,00	8 250,00	62 397,14
OPE-2018-0086	99 000,00	0,00	99 000,00	41 250,00	7 903,62	49 846,38
OPE-2018-0087	108 169,58	0,00	108 169,58	41 250,00	8 250,00	58 669,58
OPE-2018-0088	16 500,00	0,00	16 500,00	16 500,00	0,00	0,00
OPE-2018-0089	99 000,00	0,00	99 000,00	41 250,00	7 731,08	50 018,92
OPE-2018-0090	99 000,00	0,00	99 000,00	41 250,00	0,00	57 750,00
OPE-2018-0091	99 000,00	0,00	99 000,00	41 250,00	7 731,09	50 018,91
OPE-2018-0092	46 587,00	0,00	46 587,00	45 285,00	0,00	1 302,00
OPE-2018-0093	11 664,00	0,00	11 664,00	8 748,00	0,00	2 916,00
OPE-2018-0094	191 000,00	0,00	191 000,00	69 492,60	0,00	121 507,40
OPE-2019-0001	92 572,57	0,00	92 572,57	88 777,22	0,00	3 795,35
OPE-2019-0002	94 727,56	0,00	94 727,56	68 250,00	19 542,81	6 934,75
OPE-2019-0003	109 652,26	0,00	109 652,26	68 250,00	37 674,70	3 727,56
OPE-2019-0004	94 727,56	0,00	94 727,56	91 000,00	0,00	3 727,56
OPE-2019-0005	209 134,12	0,00	209 134,12	181 511,98	0,00	27 622,14

OPE-2019-0006	160 920,00	0,00	160 920,00	144 828,00	0,00	16 092,00
OPE-2019-0007	317 893,75	0,00	317 893,75	238 420,44	0,00	79 473,31
OPE-2019-0008	190 574,46	0,00	190 574,46	163 685,00	0,00	26 889,46
OPE-2019-0009	295 013,14	0,00	295 013,14	225 213,00	0,00	69 800,14
OPE-2019-0010	205 254,27	0,00	205 254,27	186 385,25	0,00	18 869,02
OPE-2019-0011	76 680,00	0,00	76 680,00	69 012,00	0,00	7 668,00
OPE-2019-0012	206 953,92	0,00	206 953,92	124 172,92	0,00	82 781,00
OPE-2019-0013	79 484,00	0,00	79 484,00	72 281,00	0,00	7 203,00
OPE-2019-0014	148 315,52	0,00	148 315,52	121 229,79	0,00	27 085,73
OPE-2019-0015	278 191,83	0,00	278 191,83	238 633,56	4 304,73	35 253,54
OPE-2019-0016	27 018,15	0,00	27 018,15	19 000,00	0,00	8 018,15
OPE-2019-0017	146 935,56	0,00	146 935,56	128 888,00	0,00	18 047,56
OPE-2019-0018	227 340,00	0,00	227 340,00	204 606,00	0,00	22 734,00
OPE-2019-0019	219 940,10	0,00	219 940,10	110 322,00	0,00	109 618,10
OPE-2019-0020	224 432,46	0,00	224 432,46	194 157,00	0,00	30 275,46
OPE-2019-0021	422 185,00	0,00	422 185,00	309 661,84	0,00	112 523,16
OPE-2019-0022	187 014,15	0,00	187 014,15	154 257,00	0,00	32 757,15
OPE-2019-0023	168 546,26	0,00	168 546,26	129 428,00	31 423,72	7 694,54
OPE-2019-0024	103 939,51	0,00	103 939,51	72 005,39	22 750,00	9 184,12
OPE-2019-0025	16 200,00	0,00	16 200,00	14 580,00	0,00	1 620,00
OPE-2019-0026	163 980,76	0,00	163 980,76	133 703,06	0,00	30 277,70
OPE-2019-0027	91 000,00	0,00	91 000,00	89 778,98	0,00	1 221,02
OPE-2019-0028	16 740,00	0,00	16 740,00	13 392,00	0,00	3 348,00
OPE-2019-0029	30 240,00	0,00	30 240,00	11 340,00	15 876,00	3 024,00
OPE-2019-0030	43 656,99	0,00	43 656,99	37 467,47	0,00	6 189,52
OPE-2019-0031	474 004,08	0,00	474 004,08	348 588,14	58 044,53	67 371,41
OPE-2019-0032	49 500,00	0,00	49 500,00	24 750,00	0,00	24 750,00
OPE-2019-0033	48 500,00	0,00	48 500,00	22 642,50	22 642,50	3 215,00
OPE-2019-0034	333 438,07	0,00	333 438,07	240 000,00	0,00	93 438,07
OPE-2019-0035	149 040,00	0,00	149 040,00	134 136,00	0,00	14 904,00
OPE-2019-0036	356 247,37	0,00	356 247,37	226 138,00	46 872,00	83 237,37
OPE-2019-0037	5 000,00	0,00	5 000,00	2 000,00	0,00	3 000,00
OPE-2019-0038	168 401,76	0,00	168 401,76	136 824,56	0,00	31 577,20
OPE-2019-0039	440 843,67	0,00	440 843,67	0,00	0,00	440 843,67
OPE-2019-0040	230 642,00	0,00	230 642,00	0,00	0,00	230 642,00
OPE-2019-0041	11 000,00	0,00	11 000,00	0,00	0,00	11 000,00
OPE-2019-0042	174 474,00	0,00	174 474,00	0,00	0,00	174 474,00
OPE-2019-0043	162 000,00	0,00	162 000,00	2 430,00	0,00	159 570,00
OPE-2019-0044	172 895,67	0,00	172 895,67	0,00	3 727,56	169 168,11
OPE-2019-0045	449 446,20	0,00	449 446,20	0,00	0,00	449 446,20
OPE-2019-0046	173 340,00	0,00	173 340,00	0,00	0,00	173 340,00
OPE-2019-0047	171 049,77	0,00	171 049,77	0,00	0,00	171 049,77
OPE-2019-0048	120 168,25	0,00	120 168,25	84 116,00	0,00	36 052,25
OPE-2019-0049	217 439,47	0,00	217 439,47	0,00	0,00	217 439,47
OPE-2019-0050	435 844,80	0,00	435 844,80	0,00	0,00	435 844,80
OPE-2019-0051	449 795,20	0,00	449 795,20	0,00	0,00	449 795,20
OPE-2019-0052	92 566,80	0,00	92 566,80	46 283,00	0,00	46 283,80
OPE-2019-0053	56 951,46	0,00	56 951,46	45 285,00	9 949,80	1 716,66
OPE-2019-0054	448 200,00	0,00	448 200,00	0,00	0,00	448 200,00
OPE-2019-0055	174 115,70	0,00	174 115,70	0,00	0,00	174 115,70
OPE-2019-0056	221 184,00	0,00	221 184,00	199 066,00	0,00	22 118,00
OPE-2019-0057	168 048,00	0,00	168 048,00	0,00	0,00	168 048,00
OPE-2019-0058	170 748,00	0,00	170 748,00	0,00	0,00	170 748,00
OPE-2019-0059	282 236,40	0,00	282 236,40	169 340,00	84 673,40	28 223,00
OPE-2019-0060	510 605,18	0,00	510 605,18	0,00	0,00	510 605,18
OPE-2019-0061	94 727,56	0,00	94 727,56	68 250,00	14 454,37	12 023,19
OPE-2019-0062	510 395,67	0,00	510 395,67	0,00	0,00	510 395,67
OPE-2019-0063	496 805,30	0,00	496 805,30	0,00	0,00	496 805,30
OPE-2019-0064	494 100,00	0,00	494 100,00	168 525,00	0,00	325 575,00
OPE-2019-0065	120 312,00	0,00	120 312,00	84 217,00	24 064,00	12 031,00
OPE-2019-0066	362 726,00	0,00	362 726,00	49 504,99	27 238,02	285 982,99
OPE-2019-0067	497 957,26	0,00	497 957,26	472,50	0,00	497 484,76
OPE-2019-0068	486 000,00	0,00	486 000,00	0,00	0,00	486 000,00
OPE-2019-0069	257 619,84	0,00	257 619,84	167 452,90	51 523,97	38 642,97
OPE-2019-0070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2019-0071	718 402,85	0,00	718 402,85	0,00	0,00	718 402,85
OPE-2019-0072	150 089,82	0,00	150 089,82	114 939,00	0,00	35 150,82
OPE-2019-0073	87 399,97	0,00	87 399,97	43 698,00	17 483,97	26 218,00
OPE-2019-0074	75 862,18	0,00	75 862,18	67 995,32	0,00	7 866,86
OPE-2019-0075	291 766,80	0,00	291 766,80	144 018,00	115 218,24	32 530,56
OPE-2019-0076	287 928,00	0,00	287 928,00	201 548,00	57 588,00	28 792,00
OPE-2019-0077	127 706,82	0,00	127 706,82	84 232,08	21 848,42	21 626,32
OPE-2019-0078	240 005,00	0,00	240 005,00	180 003,75	24 000,50	36 000,75
OPE-2019-0079	204 154,72	0,00	204 154,72	155 520,00	0,00	48 634,72
OPE-2019-0080	109 172,04	0,00	109 172,04	68 250,00	0,00	40 922,04
OPE-2019-0081	98 721,88	0,00	98 721,88	68 250,00	0,00	30 471,88
OPE-2019-0082	93 102,77	0,00	93 102,77	68 250,00	0,00	24 852,77
OPE-2019-0083	91 000,00	0,00	91 000,00	68 250,00	0,00	22 750,00
OPE-2019-0084	98 455,12	0,00	98 455,12	68 250,00	21 864,63	8 340,49
OPE-2019-0085	97 569,74	0,00	97 569,74	68 250,00	0,00	29 319,74
OPE-2019-0086	98 222,15	0,00	98 222,15	68 250,00	0,00	29 972,15
OPE-2019-0087	98 455,12	0,00	98 455,12	68 250,00	21 834,58	8 370,54
OPE-2019-0088	91 000,00	0,00	91 000,00	27 512,36	0,00	63 487,64

OPE-2019-0089	144 995,40	0,00	144 995,40	86 996,00	43 500,40	14 499,00
OPE-2019-0090	196 707,84	0,00	196 707,84	127 860,10	0,00	68 847,74
OPE-2019-0091	49 187,82	0,00	49 187,82	23 000,00	23 000,00	3 187,82
OPE-2019-0092	95 500,00	0,00	95 500,00	72 500,00	11 500,00	11 500,00
OPE-2019-0093	102 182,68	0,00	102 182,68	34 125,00	45 500,01	22 557,67
OPE-2019-0094	91 000,00	0,00	91 000,00	34 125,00	0,00	56 875,00
OPE-2019-0095	102 182,68	0,00	102 182,68	34 125,00	0,00	68 057,68
OPE-2019-0096	105 917,47	0,00	105 917,47	34 125,00	0,00	71 792,47
OPE-2019-0097	103 430,02	0,00	103 430,02	34 125,00	0,00	69 305,02
OPE-2019-0098	5 000,00	0,00	5 000,00	2 000,00	0,00	3 000,00
OPE-2019-0099	113 400,00	0,00	113 400,00	79 380,00	22 680,00	11 340,00
OPE-2019-0100	291 827,96	0,00	291 827,96	144 050,00	115 240,40	32 537,56
OPE-2019-0101	140 400,00	0,00	140 400,00	98 280,00	0,00	42 120,00
OPE-2019-0102	153 048,96	0,00	153 048,96	137 744,96	0,00	15 304,00
OPE-2019-0103	161 641,44	0,00	161 641,44	96 984,00	48 493,44	16 164,00
OPE-2019-0104	67 890,00	0,00	67 890,00	34 125,00	0,00	33 765,00
OPE-2019-0105	622 000,00	0,00	622 000,00	622 000,00	244 000,00	-244 000,00
OPE-2019-0106	183 007,56	0,00	183 007,56	125 496,00	35 856,00	21 655,56
OPE-2019-0107	253 037,56	0,00	253 037,56	124 655,00	99 724,00	28 658,56
OPE-2019-0108	96 629,76	0,00	96 629,76	28 988,00	0,00	67 641,76
OPE-2019-0109	142 560,00	0,00	142 560,00	99 792,00	28 512,00	14 256,00
OPE-2019-0110	194 558,95	0,00	194 558,95	97 278,00	38 911,00	58 369,95
OPE-2019-0111	109 951,08	0,00	109 951,08	50 000,00	0,00	59 951,08
OPE-2019-0112	100 000,00	0,00	100 000,00	75 000,00	0,00	25 000,00
OPE-2019-0113	100 000,00	0,00	100 000,00	50 000,00	0,00	50 000,00
OPE-2019-0114	105 147,92	0,00	105 147,92	75 000,00	0,00	30 147,92
OPE-2019-0115	100 000,00	0,00	100 000,00	75 000,00	0,00	25 000,00
OPE-2019-0116	115 443,77	0,00	115 443,77	75 000,00	0,00	40 443,77
OPE-2019-0117	100 000,00	0,00	100 000,00	75 000,00	0,00	25 000,00
OPE-2019-0118	100 000,00	0,00	100 000,00	75 000,00	0,00	25 000,00
OPE-2019-0119	103 869,80	0,00	103 869,80	68 250,00	21 554,57	14 065,23
OPE-2019-0120	98 455,12	0,00	98 455,12	68 250,00	0,00	30 205,12
OPE-2019-0121	115 921,46	0,00	115 921,46	40 950,00	33 075,86	41 895,60
OPE-2019-0122	85 854,51	0,00	85 854,51	53 676,00	15 336,00	16 842,51
OPE-2019-0123	91 000,00	0,00	91 000,00	34 125,00	0,00	56 875,00
OPE-2019-0124	432 000,00	0,00	432 000,00	0,00	0,00	432 000,00
OPE-2019-0125	349 755,84	0,00	349 755,84	0,00	0,00	349 755,84
OPE-2019-0126	96 768,79	0,00	96 768,79	68 250,00	22 577,99	5 940,80
OPE-2019-0127	60 519,16	0,00	60 519,16	60 000,00	0,00	519,16
OPE-2019-0128	60 000,00	0,00	60 000,00	50 064,27	0,00	9 935,73
OPE-2019-0129	98 771,11	0,00	98 771,11	68 250,00	0,00	30 521,11
OPE-2019-0130	57 423,29	0,00	57 423,29	0,00	32 402,50	25 020,79
OPE-2019-0131	39 800,00	0,00	39 800,00	0,00	0,00	39 800,00
OPE-2019-0132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2020-0001	297 542,50	0,00	297 542,50	163 648,38	89 262,75	44 631,37
OPE-2020-0002	433 164,00	0,00	433 164,00	320 360,88	0,00	112 803,12
OPE-2020-0003	15 066,00	0,00	15 066,00	7 532,00	6 028,00	1 506,00
OPE-2020-0004	49 400,28	0,00	49 400,28	29 640,00	14 820,28	4 940,00
OPE-2020-0005	341 010,00	0,00	341 010,00	204 606,00	102 303,00	34 101,00
OPE-2020-0006	109 296,00	0,00	109 296,00	98 367,00	0,00	10 929,00
OPE-2020-0007	178 524,00	0,00	178 524,00	107 114,00	53 558,00	17 852,00
OPE-2020-0008	317 591,18	0,00	317 591,18	135 324,00	46 166,76	136 100,42
OPE-2020-0009	29 916,00	0,00	29 916,00	23 933,00	0,00	5 983,00
OPE-2020-0010	147 666,02	0,00	147 666,02	131 220,00	0,00	16 446,02
OPE-2020-0011	135 000,00	0,00	135 000,00	94 500,00	27 000,00	13 500,00
OPE-2020-0012	101 956,94	0,00	101 956,94	68 250,00	0,00	33 706,94
OPE-2020-0013	101 848,32	0,00	101 848,32	50 923,00	20 369,00	30 556,32
OPE-2020-0014	143 295,04	0,00	143 295,04	101 826,00	27 647,04	13 822,00
OPE-2020-0015	1 208 564,00	0,00	1 208 564,00	604 281,40	241 713,00	362 569,60
OPE-2020-0016	540 000,00	0,00	540 000,00	0,00	0,00	540 000,00
OPE-2020-0017	96 629,76	0,00	96 629,76	28 988,00	28 991,76	38 650,00
OPE-2020-0018	540 000,00	0,00	540 000,00	0,00	0,00	540 000,00
OPE-2020-0019	420 000,00	0,00	420 000,00	315 000,00	42 000,00	63 000,00
OPE-2020-0020	2 531 203,33	0,00	2 531 203,33	0,00	0,00	2 531 203,33
OPE-2020-0021	234 616,16	0,00	234 616,16	137 064,00	68 533,60	29 018,56
OPE-2020-0022	305 025,00	0,00	305 025,00	135 227,75	0,00	169 797,25
OPE-2020-0023	168 525,00	0,00	168 525,00	0,00	0,00	168 525,00
OPE-2020-0024	302 047,82	0,00	302 047,82	0,00	25 282,72	276 765,10
OPE-2020-0025	45 500,00	0,00	45 500,00	22 750,00	11 375,00	11 375,00
OPE-2020-0026	184 707,84	0,00	184 707,84	120 060,10	64 647,74	0,00
OPE-2020-0027	329 812,56	0,00	329 812,56	197 886,00	98 945,56	32 981,00
OPE-2020-0028	350 000,00	0,00	350 000,00	140 000,00	90 000,00	120 000,00
OPE-2020-0029	112 428,24	0,00	112 428,24	13 660,50	13 660,50	85 107,24
OPE-2020-0030	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	45 453,75	4 546,25
OPE-2020-0031	749 512,50	0,00	749 512,50	0,00	0,00	749 512,50
OPE-2020-0032	106 840,00	0,00	106 840,00	13 660,50	13 660,50	79 519,00
OPE-2020-0033	231 242,04	0,00	231 242,04	180 181,53	24 024,20	27 036,31
OPE-2020-0034	54 686,40	0,00	54 686,40	0,00	26 020,00	28 666,40
OPE-2020-0035	98 750,00	0,00	98 750,00	0,00	0,00	98 750,00
OPE-2020-0036	571 200,00	0,00	571 200,00	0,00	362 942,85	208 257,15
OPE-2020-0037	53 652,06	0,00	53 652,06	0,00	0,00	53 652,06
OPE-2020-0038	53 100,60	0,00	53 100,60	0,00	3 175,17	49 925,43
OPE-2020-0039	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	8 559,49	41 440,51

OPE-2020-0040	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	7 870,12	42 129,88
OPE-2020-0041	360 757,00	0,00	360 757,00	385 350,75	0,00	-24 593,75
OPE-2020-0042	65 873,46	0,00	65 873,46	0,00	16 339,43	49 534,03
OPE-2020-0043	280 618,05	0,00	280 618,05	133 321,12	74 770,41	72 526,52
OPE-2020-0044	138 000,00	0,00	138 000,00	2 100,00	0,00	135 900,00
OPE-2020-0045	105 000,00	0,00	105 000,00	26 250,00	0,00	78 750,00
OPE-2020-0046	105 000,00	0,00	105 000,00	20 725,50	41 457,00	42 817,50
OPE-2020-0047	120 181,33	0,00	120 181,33	41 455,00	3 000,00	75 726,33
OPE-2020-0048	113 735,71	0,00	113 735,71	41 455,00	20 727,50	51 553,21
OPE-2020-0049	114 413,82	0,00	114 413,82	20 727,50	20 727,50	72 958,82
OPE-2020-0050	111 330,26	0,00	111 330,26	20 727,50	20 727,50	69 875,26
OPE-2020-0051	716 014,00	0,00	716 014,00	0,00	0,00	716 014,00
OPE-2020-0052	56 209,76	0,00	56 209,76	3 090,00	24 573,91	28 545,85
OPE-2020-0053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2020-0054	54 807,68	0,00	54 807,68	0,00	25 313,71	29 493,97
OPE-2020-0055	50 772,36	0,00	50 772,36	0,00	39 481,00	11 291,36
OPE-2020-0056	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	18 352,44	31 647,56
OPE-2020-0057	165 216,06	0,00	165 216,06	0,00	0,00	165 216,06
OPE-2020-0058	224 600,00	0,00	224 600,00	0,00	84 152,67	140 447,33
OPE-2020-0059	92 501,23	0,00	92 501,23	0,00	0,00	92 501,23
OPE-2020-0060	252 998,77	0,00	252 998,77	0,00	199 776,34	53 222,43
OPE-2020-0061	111 857,26	0,00	111 857,26	0,00	0,00	111 857,26
OPE-2020-0062	350 169,31	0,00	350 169,31	0,00	130 675,77	219 493,54
OPE-2020-0063	68 115,76	0,00	68 115,76	0,00	0,00	68 115,76
OPE-2020-0064	77 886,00	0,00	77 886,00	2 886,00	0,00	75 000,00
OPE-2020-0065	108 000,00	0,00	108 000,00	0,00	0,00	108 000,00
OPE-2020-0066	108 000,00	0,00	108 000,00	0,00	0,00	108 000,00
OPE-2020-0067	661 010,00	0,00	661 010,00	161 947,45	202 800,72	296 261,83
OPE-2020-0068	112 584,82	0,00	112 584,82	52 500,00	26 250,00	33 834,82
OPE-2020-0069	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	12 959,14	37 040,86
OPE-2020-0070	54 770,13	0,00	54 770,13	0,00	8 900,00	45 870,13
OPE-2020-0071	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	8 590,16	41 409,84
OPE-2020-0072	52 890,90	0,00	52 890,90	0,00	3 162,26	49 728,64
OPE-2020-0073	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	8 461,48	41 538,52
OPE-2020-0074	106 205,57	0,00	106 205,57	0,00	0,00	106 205,57
OPE-2020-0075	106 310,57	0,00	106 310,57	0,00	0,00	106 310,57
OPE-2020-0076	106 205,57	0,00	106 205,57	0,00	0,00	106 205,57
OPE-2020-0077	117 824,87	0,00	117 824,87	0,00	0,00	117 824,87
OPE-2020-0078	100 519,36	0,00	100 519,36	0,00	0,00	100 519,36
OPE-2020-0079	106 529,76	0,00	106 529,76	0,00	0,00	106 529,76
OPE-2020-0080	106 498,87	0,00	106 498,87	0,00	0,00	106 498,87
OPE-2020-0081	115 802,64	0,00	115 802,64	28 500,00	28 500,00	58 802,64
OPE-2020-0082	115 392,00	0,00	115 392,00	28 500,00	28 500,00	58 392,00
OPE-2020-0083	119 008,25	0,00	119 008,25	28 500,00	28 500,00	62 008,25
OPE-2020-0084	115 464,83	0,00	115 464,83	28 500,00	28 500,00	58 464,83
OPE-2020-0085	122 964,51	0,00	122 964,51	28 500,00	28 500,00	65 964,51
OPE-2020-0086	114 000,00	0,00	114 000,00	28 500,00	28 500,00	57 000,00
OPE-2020-0087	123 642,89	0,00	123 642,89	28 500,00	28 500,00	66 642,89
OPE-2020-0088	60 000,00	0,00	60 000,00	40 072,60	0,00	19 927,40
OPE-2020-0089	60 000,00	0,00	60 000,00	36 065,35	0,00	23 934,65
OPE-2020-0090	60 000,00	0,00	60 000,00	40 072,60	0,00	19 927,40
OPE-2020-0091	60 000,00	0,00	60 000,00	36 065,35	12 021,78	11 912,87
OPE-2020-0092	78 546,36	0,00	78 546,36	0,00	75 000,00	3 546,36
OPE-2020-0093	52 962,27	0,00	52 962,27	0,00	50 000,00	2 962,27
OPE-2020-0094	110 227,56	0,00	110 227,56	52 500,00	26 250,00	31 477,56
OPE-2020-0095	117 369,38	0,00	117 369,38	52 500,00	26 250,00	38 619,38
OPE-2020-0096	115 744,10	0,00	115 744,10	52 500,00	26 250,00	36 994,10
OPE-2020-0097	110 149,26	0,00	110 149,26	61 250,00	30 625,00	18 274,26
OPE-2020-0098	114 023,82	0,00	114 023,82	52 500,00	26 250,00	35 273,82
OPE-2020-0099	110 440,56	0,00	110 440,56	52 500,00	26 250,00	31 690,56
OPE-2020-0100	113 292,18	0,00	113 292,18	52 500,00	26 250,00	34 542,18
OPE-2020-0101	117 051,91	0,00	117 051,91	52 500,00	26 250,00	38 301,91
OPE-2020-0102	106 733,01	0,00	106 733,01	52 500,00	26 250,00	27 983,01
OPE-2020-0103	113 721,25	0,00	113 721,25	26 250,00	26 250,00	61 221,25
OPE-2020-0104	110 718,02	0,00	110 718,02	52 500,00	26 250,00	31 968,02
OPE-2020-0105	116 312,38	0,00	116 312,38	52 500,00	26 250,00	37 562,38
OPE-2020-0106	119 229,70	0,00	119 229,70	52 500,00	26 250,00	40 479,70
OPE-2020-0107	57 271,48	0,00	57 271,48	27 500,00	0,00	29 771,48
OPE-2020-0108	110 008,27	0,00	110 008,27	52 500,00	26 250,00	31 258,27
OPE-2020-0109	181 375,20	0,00	181 375,20	108 824,00	54 414,20	18 137,00
OPE-2020-0110	141 480,00	0,00	141 480,00	70 740,00	28 296,00	42 444,00
OPE-2020-0111	112 286,99	0,00	112 286,99	52 500,00	26 250,00	33 536,99
OPE-2020-0112	91 438,00	0,00	91 438,00	45 500,00	22 750,00	23 188,00
OPE-2020-0113	18 122,40	0,00	18 122,40	10 872,00	5 438,40	1 812,00
OPE-2020-0114	92 059,20	0,00	92 059,20	46 028,00	46 491,00	-459,80
OPE-2020-0115	181 629,99	0,00	181 629,99	90 720,00	45 360,00	45 549,99
OPE-2020-0116	109 361,64	0,00	109 361,64	52 500,00	26 250,00	30 611,64
OPE-2020-0117	106 292,00	0,00	106 292,00	26 250,00	26 250,00	53 792,00
OPE-2020-0118	210 168,00	0,00	210 168,00	105 083,00	42 033,00	63 052,00
OPE-2020-0119	141 908,00	0,00	141 908,00	85 144,00	42 574,00	14 190,00
OPE-2020-0120	133 488,00	0,00	133 488,00	66 743,00	26 697,00	40 048,00
OPE-2020-0121	153 951,84	0,00	153 951,84	76 975,00	30 790,00	46 186,84
OPE-2020-0122	151 200,00	0,00	151 200,00	75 600,00	30 240,00	45 360,00

OPE-2020-0123	176 742,00	0,00	176 742,00	88 370,00	35 348,00	53 024,00
OPE-2020-0124	41 664,00	0,00	41 664,00	24 998,00	0,00	16 666,00
OPE-2020-0125	106 618,30	0,00	106 618,30	52 500,00	26 250,00	27 868,30
OPE-2020-0126	203 040,00	0,00	203 040,00	121 824,00	60 912,00	20 304,00
OPE-2020-0127	228 960,00	0,00	228 960,00	137 376,00	68 688,00	22 896,00
OPE-2020-0128	75 038,40	0,00	75 038,40	37 518,00	15 007,00	22 513,40
OPE-2020-0129	91 000,00	0,00	91 000,00	22 750,00	22 750,00	45 500,00
OPE-2020-0130	105 000,00	0,00	105 000,00	52 500,00	26 250,00	26 250,00
OPE-2020-0131	106 292,00	0,00	106 292,00	52 500,00	26 250,00	27 542,00
OPE-2021-0001	107 865,00	0,00	107 865,00	53 932,00	0,00	53 933,00
OPE-2021-0002	159 300,00	0,00	159 300,00	95 580,00	47 790,00	15 930,00
OPE-2021-0003	100 000,00	0,00	100 000,00	25 080,00	35 924,59	38 995,41
OPE-2021-0004	535 873,44	0,00	535 873,44	0,00	0,00	535 873,44
OPE-2021-0005	165 857,26	0,00	165 857,26	0,00	0,00	165 857,26
OPE-2021-0006	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2021-0007	258 022,80	0,00	258 022,80	154 812,00	77 409,80	25 801,00
OPE-2021-0008	261 144,00	0,00	261 144,00	130 571,00	52 228,00	78 345,00
OPE-2021-0009	307 346,40	0,00	307 346,40	184 406,00	92 206,40	30 734,00
OPE-2021-0010	237 600,00	0,00	237 600,00	142 560,00	71 280,00	23 760,00
OPE-2021-0011	62 044,00	0,00	62 044,00	31 022,00	0,00	31 022,00
OPE-2021-0012	247 320,00	0,00	247 320,00	123 660,00	49 464,00	74 196,00
OPE-2021-0013	213 408,00	0,00	213 408,00	128 044,00	64 024,00	21 340,00
OPE-2021-0014	190 465,00	0,00	190 465,00	107 136,56	54 758,69	28 569,75
OPE-2021-0015	239 522,04	0,00	239 522,04	0,00	172 891,53	66 630,51
OPE-2021-0016	486 000,00	0,00	486 000,00	0,00	0,00	486 000,00
OPE-2021-0017	1 080 000,00	0,00	1 080 000,00	0,00	0,00	1 080 000,00
OPE-2021-0018	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2021-0019	545 400,00	0,00	545 400,00	0,00	0,00	545 400,00
OPE-2021-0020	372 600,00	0,00	372 600,00	0,00	0,00	372 600,00
OPE-2021-0021	107 800,00	0,00	107 800,00	26 250,00	26 250,00	55 300,00
OPE-2021-0022	106 500,00	0,00	106 500,00	26 250,00	26 250,00	54 000,00
OPE-2021-0023	169 547,04	0,00	169 547,04	101 728,00	50 865,04	16 954,00
OPE-2021-0024	211 143,24	0,00	211 143,24	126 684,00	63 345,24	21 114,00
OPE-2021-0025	259 059,60	0,00	259 059,60	129 528,00	51 811,00	77 720,60
OPE-2021-0026	362 962,88	0,00	362 962,88	0,00	140 000,00	222 962,88
OPE-2021-0027	461 713,52	0,00	461 713,52	0,00	2 713,00	459 000,52
OPE-2021-0028	121 284,00	0,00	121 284,00	0,00	0,00	121 284,00
OPE-2021-0029	174 744,00	0,00	174 744,00	0,00	0,00	174 744,00
OPE-2021-0030	108 972,00	0,00	108 972,00	0,00	0,00	108 972,00
OPE-2021-0031	2 971,00	0,00	2 971,00	0,00	2 900,00	71,00
OPE-2021-0032	162 000,00	0,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
OPE-2021-0033	401 883,00	0,00	401 883,00	0,00	0,00	401 883,00
OPE-2021-0034	97 727,00	0,00	97 727,00	0,00	0,00	97 727,00
OPE-2021-0035	289 965,00	0,00	289 965,00	217 473,75	12 500,00	59 991,25
OPE-2021-0036	216 000,00	0,00	216 000,00	0,00	0,00	216 000,00
OPE-2021-0037	213 146,04	0,00	213 146,04	158 851,53	1 344,00	52 950,51
OPE-2021-0038	492 571,24	0,00	492 571,24	0,00	0,00	492 571,24
OPE-2021-0039	463 540,00	0,00	463 540,00	0,00	0,00	463 540,00
OPE-2021-0040	190 500,00	0,00	190 500,00	0,00	0,00	190 500,00
OPE-2021-0041	274 481,00	0,00	274 481,00	0,00	0,00	274 481,00
OPE-2021-0042	523 800,00	0,00	523 800,00	0,00	0,00	523 800,00
OPE-2021-0043	425 330,00	0,00	425 330,00	0,00	0,00	425 330,00
OPE-2021-0044	14 364,00	0,00	14 364,00	0,00	0,00	14 364,00
OPE-2021-0045	43 200,00	0,00	43 200,00	0,00	0,00	43 200,00
OPE-2021-0046	438 360,35	0,00	438 360,35	0,00	0,00	438 360,35
OPE-2021-0047	14 364,00	0,00	14 364,00	0,00	0,00	14 364,00
OPE-2021-0048	1 000 000,00	0,00	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	0,00
OPE-2021-0049	5 304 000,00	0,00	5 304 000,00	1 200 000,00	456 000,00	3 648 000,00
OPE-2021-0050	815 486,05	0,00	815 486,05	0,00	0,00	815 486,05
OPE-2021-0051	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0052	14 364,00	0,00	14 364,00	0,00	0,00	14 364,00
OPE-2021-0053	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	40 132,00	68 725,26
OPE-2021-0054	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	16 590,50	92 266,76
OPE-2021-0055	106 205,39	0,00	106 205,39	0,00	18 469,25	87 736,14
OPE-2021-0056	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	39 098,50	65 901,50
OPE-2021-0057	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	36 938,00	68 062,00
OPE-2021-0058	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	18 469,25	86 530,75
OPE-2021-0059	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	34 704,50	70 295,50
OPE-2021-0060	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	35 339,00	69 661,00
OPE-2021-0061	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	32 486,50	72 513,50
OPE-2021-0062	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	19 822,50	85 177,50
OPE-2021-0063	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	33 318,50	71 681,50
OPE-2021-0064	108 727,56	0,00	108 727,56	0,00	39 541,00	69 186,56
OPE-2021-0065	52 500,00	0,00	52 500,00	0,00	0,00	52 500,00
OPE-2021-0066	165 760,00	0,00	165 760,00	33 152,00	33 152,00	99 456,00
OPE-2021-0067	260 960,00	0,00	260 960,00	52 192,00	52 192,00	156 576,00
OPE-2021-0068	112 000,00	0,00	112 000,00	22 400,00	22 400,00	67 200,00
OPE-2021-0069	168 896,00	0,00	168 896,00	0,00	67 558,00	101 338,00
OPE-2021-0070	193 480,00	0,00	193 480,00	0,00	77 392,00	116 088,00
OPE-2021-0071	229 600,00	0,00	229 600,00	45 920,00	45 920,00	137 760,00
OPE-2021-0072	216 798,96	0,00	216 798,96	0,00	86 718,00	130 080,96
OPE-2021-0073	32 928,00	0,00	32 928,00	0,00	13 170,00	19 758,00
OPE-2021-0074	148 960,00	0,00	148 960,00	0,00	74 480,00	74 480,00

OPE-2021-0075	144 480,00	0,00	144 480,00	0,00	57 792,00	86 688,00
OPE-2021-0076	77 777,28	0,00	77 777,28	0,00	31 110,00	46 667,28
OPE-2021-0077	114 800,00	0,00	114 800,00	0,00	45 920,00	68 880,00
OPE-2021-0078	360 640,00	0,00	360 640,00	0,00	144 256,00	216 384,00
OPE-2021-0079	104 608,00	0,00	104 608,00	20 921,00	20 921,00	62 766,00
OPE-2021-0080	151 424,00	0,00	151 424,00	30 284,00	45 427,00	75 713,00
OPE-2021-0081	270 340,34	0,00	270 340,34	54 068,00	54 068,00	162 204,34
OPE-2021-0082	20 384,00	0,00	20 384,00	0,00	8 152,00	12 232,00
OPE-2021-0083	175 280,00	0,00	175 280,00	35 056,00	35 056,00	105 168,00
OPE-2021-0084	85 904,00	0,00	85 904,00	17 180,00	17 180,00	51 544,00
OPE-2021-0085	320 230,40	0,00	320 230,40	64 046,00	64 046,00	192 138,40
OPE-2021-0086	55 600,00	0,00	55 600,00	11 120,00	11 120,00	33 360,00
OPE-2021-0087	91 728,00	0,00	91 728,00	18 345,00	18 345,00	55 038,00
OPE-2021-0088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPE-2021-0089	63 914,66	0,00	63 914,66	12 782,00	12 782,00	38 350,66
OPE-2021-0090	216 151,04	0,00	216 151,04	43 230,00	0,00	172 921,04
OPE-2021-0091	374 855,04	0,00	374 855,04	0,00	149 942,00	224 913,04
OPE-2021-0092	196 560,00	0,00	196 560,00	0,00	78 624,00	117 936,00
OPE-2021-0093	176 960,00	0,00	176 960,00	35 392,00	35 392,00	106 176,00
OPE-2021-0094	368 544,96	0,00	368 544,96	0,00	147 416,00	221 128,96
OPE-2021-0095	116 422,88	0,00	116 422,88	0,00	46 568,00	69 854,88
OPE-2021-0096	127 680,00	0,00	127 680,00	0,00	0,00	127 680,00
OPE-2021-0097	188 160,00	0,00	188 160,00	37 632,00	37 632,00	112 896,00
OPE-2021-0098	195 126,40	0,00	195 126,40	0,00	78 050,00	117 076,40
OPE-2021-0099	174 825,00	0,00	174 825,00	104 894,00	91,80	69 839,20
OPE-2021-0100	37 800,00	0,00	37 800,00	0,00	0,00	37 800,00
OPE-2021-0101	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0102	21 600,00	0,00	21 600,00	0,00	0,00	21 600,00
OPE-2021-0103	21 600,00	0,00	21 600,00	0,00	0,00	21 600,00
OPE-2021-0104	252 504,00	0,00	252 504,00	0,00	75 751,20	176 752,80
OPE-2021-0105	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0106	737 810,76	0,00	737 810,76	0,00	179 883,00	557 927,76
OPE-2021-0107	43 200,00	0,00	43 200,00	0,00	0,00	43 200,00
OPE-2021-0108	80 000,00	0,00	80 000,00	32 000,00	0,00	48 000,00
OPE-2021-0109	19 000,00	0,00	19 000,00	0,00	12 000,00	7 000,00
OPE-2021-0110	17 949,84	0,00	17 949,84	0,00	0,00	17 949,84
OPE-2021-0111	48 800,00	0,00	48 800,00	0,00	0,00	48 800,00
OPE-2021-0112	43 200,00	0,00	43 200,00	0,00	0,00	43 200,00
OPE-2021-0113	43 200,00	0,00	43 200,00	0,00	0,00	43 200,00
OPE-2021-0114	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00
OPE-2021-0115	48 600,00	0,00	48 600,00	0,00	0,00	48 600,00
OPE-2021-0116	137 912,89	0,00	137 912,89	13 791,30	0,00	124 121,59
OPE-2021-0117	81 000,00	0,00	81 000,00	0,00	0,00	81 000,00
OPE-2021-0118	81 000,00	0,00	81 000,00	0,00	0,00	81 000,00
OPE-2021-0119	81 000,00	0,00	81 000,00	0,00	0,00	81 000,00
OPE-2021-0120	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	15 000,00	90 000,00
OPE-2021-0121	81 000,00	0,00	81 000,00	0,00	0,00	81 000,00
OPE-2021-0122	81 000,00	0,00	81 000,00	0,00	0,00	81 000,00
OPE-2021-0123	476 128,80	0,00	476 128,80	95 225,00	95 225,00	285 678,80
OPE-2021-0124	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	13 125,00	91 875,00
OPE-2021-0125	3 506 668,40	0,00	3 506 668,40	0,00	300 697,00	3 205 971,40
OPE-2021-0126	3 038 000,00	0,00	3 038 000,00	0,00	1 109 918,00	1 928 082,00
OPE-2021-0127	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0128	112 584,82	0,00	112 584,82	0,00	52 500,00	60 084,82
OPE-2021-0129	110 000,00	0,00	110 000,00	0,00	26 250,00	83 750,00
OPE-2021-0130	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	12 750,00	92 250,00
OPE-2021-0131	106 808,09	0,00	106 808,09	0,00	26 250,00	80 558,09
OPE-2021-0132	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0133	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0134	108 435,37	0,00	108 435,37	0,00	52 500,00	55 935,37
OPE-2021-0135	112 584,82	0,00	112 584,82	0,00	26 250,00	86 334,82
OPE-2021-0136	105 698,92	0,00	105 698,92	0,00	52 500,00	53 198,92
OPE-2021-0137	110 182,14	0,00	110 182,14	0,00	52 500,00	57 682,14
OPE-2021-0138	110 776,73	0,00	110 776,73	0,00	26 250,00	84 526,73
OPE-2021-0139	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	52 500,00	56 357,26
OPE-2021-0140	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0141	107 480,00	0,00	107 480,00	0,00	21 750,00	85 730,00
OPE-2021-0142	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0143	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	52 500,00	56 357,26
OPE-2021-0144	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0145	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0146	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0147	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	52 500,00	56 357,26
OPE-2021-0148	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0149	108 616,18	0,00	108 616,18	0,00	52 500,00	56 116,18
OPE-2021-0150	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	26 250,00	82 607,26
OPE-2021-0151	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	50 000,00	55 000,00
OPE-2021-0152	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	52 500,00	52 500,00
OPE-2021-0153	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2021-0154	196 707,84	0,00	196 707,84	0,00	127 860,10	68 847,74
OPE-2021-0155	56 700,00	0,00	56 700,00	0,00	0,00	56 700,00
OPE-2021-0156	171 045,00	0,00	171 045,00	0,00	136 836,00	34 209,00
OPE-2021-0157	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00

OPE-2021-0158	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0159	59 503,30	0,00	59 503,30	0,00	24 040,17	35 463,13
OPE-2021-0160	111 000,00	0,00	111 000,00	0,00	27 750,00	83 250,00
OPE-2021-0161	111 000,00	0,00	111 000,00	0,00	27 750,00	83 250,00
OPE-2021-0162	114 857,26	0,00	114 857,26	0,00	27 750,00	87 107,26
OPE-2021-0163	111 000,00	0,00	111 000,00	0,00	27 750,00	83 250,00
OPE-2021-0164	114 857,26	0,00	114 857,26	0,00	27 750,00	87 107,26
OPE-2021-0165	114 857,26	0,00	114 857,26	0,00	27 750,00	87 107,26
OPE-2021-0166	111 000,00	0,00	111 000,00	0,00	27 750,00	83 250,00
OPE-2021-0167	111 000,00	0,00	111 000,00	0,00	27 750,00	83 250,00
OPE-2021-0168	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	7 500,00	97 500,00
OPE-2021-0169	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0170	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0171	33 955,20	0,00	33 955,20	0,00	0,00	33 955,20
OPE-2021-0172	32 400,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00
OPE-2021-0173	97 440,00	0,00	97 440,00	19 488,00	19 488,00	58 464,00
OPE-2021-0174	1 826 744,88	0,00	1 826 744,88	0,00	981 757,65	844 987,23
OPE-2021-0175	287 272,84	0,00	287 272,84	0,00	217 272,84	70 000,00
OPE-2021-0176	64 000,00	0,00	64 000,00	0,00	24 800,00	39 200,00
OPE-2021-0177	173 440,00	0,00	173 440,00	0,00	1 250,00	172 190,00
OPE-2022-0001	286 600,00	0,00	286 600,00	0,00	18 000,00	268 600,00
OPE-2022-0002	164 646,00	0,00	164 646,00	0,00	16 464,60	148 181,40
OPE-2022-0003	227 679,20	0,00	227 679,20	0,00	113 838,00	113 841,20
OPE-2022-0004	364 804,48	0,00	364 804,48	0,00	145 920,00	218 884,48
OPE-2022-0005	435 000,00	0,00	435 000,00	0,00	285 000,00	150 000,00
OPE-2022-0006	112 116,00	0,00	112 116,00	0,00	0,00	112 116,00
OPE-2022-0007	107 043,00	0,00	107 043,00	0,00	45 990,00	61 053,00
OPE-2022-0008	55 000,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00	55 000,00
OPE-2022-0009	274 097,00	0,00	274 097,00	0,00	104 714,40	169 382,60
OPE-2022-0010	425 168,00	0,00	425 168,00	0,00	127 550,40	297 617,60
OPE-2022-0011	185 102,00	0,00	185 102,00	0,00	40 986,90	144 115,10
OPE-2022-0012	459 024,00	0,00	459 024,00	0,00	137 707,20	321 316,80
OPE-2022-0013	297 912,30	0,00	297 912,30	0,00	62 425,80	235 486,50
OPE-2022-0014	414 613,70	0,00	414 613,70	0,00	125 247,30	289 366,40
OPE-2022-0015	19 224,00	0,00	19 224,00	0,00	0,00	19 224,00
OPE-2022-0016	363 000,00	0,00	363 000,00	0,00	0,00	363 000,00
OPE-2022-0017	43 200,00	0,00	43 200,00	0,00	0,00	43 200,00
OPE-2022-0018	292 376,00	0,00	292 376,00	0,00	160 806,00	131 570,00
OPE-2022-0020	134 784,00	0,00	134 784,00	0,00	0,00	134 784,00
OPE-2022-0021	255 000,00	0,00	255 000,00	0,00	65 521,80	189 478,20
OPE-2022-0022	127 680,00	0,00	127 680,00	0,00	51 072,00	76 608,00
OPE-2022-0023	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00
OPE-2022-0024	324 000,00	0,00	324 000,00	0,00	0,00	324 000,00
OPE-2022-0025	405 000,00	0,00	405 000,00	0,00	0,00	405 000,00
OPE-2022-0026	324 000,00	0,00	324 000,00	0,00	0,00	324 000,00
OPE-2022-0027	324 000,00	0,00	324 000,00	0,00	0,00	324 000,00
OPE-2022-0028	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	17 234,25	87 765,75
OPE-2022-0029	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0030	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0031	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	17 181,75	87 818,25
OPE-2022-0032	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0033	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	60 680,25	44 319,75
OPE-2022-0034	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0035	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0036	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0037	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0038	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0039	110 508,00	0,00	110 508,00	0,00	24 000,00	86 508,00
OPE-2022-0040	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0041	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	0,00	108 857,26
OPE-2022-0042	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0043	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0044	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0045	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	23 760,00	81 240,00
OPE-2022-0046	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0047	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	23 760,00	81 240,00
OPE-2022-0048	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0049	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0050	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0051	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0052	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0053	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0054	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	8 180,25	96 819,75
OPE-2022-0055	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0056	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0057	107 712,14	0,00	107 712,14	0,00	0,00	107 712,14
OPE-2022-0058	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0059	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	17 386,50	91 470,76
OPE-2022-0060	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0061	50 013,00	0,00	50 013,00	0,00	14 703,90	35 309,10
OPE-2022-0062	99 800,00	0,00	99 800,00	0,00	29 940,00	69 860,00
OPE-2022-0063	88 424,00	0,00	88 424,00	0,00	26 527,20	61 896,80
OPE-2022-0064	33 200,00	0,00	33 200,00	0,00	9 960,00	23 240,00

OPE-2022-0065	27 000,00	0,00	27 000,00	0,00	8 100,00	18 900,00
OPE-2022-0066	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	15 000,00	35 000,00
OPE-2022-0067	48 500,00	0,00	48 500,00	0,00	14 550,00	33 950,00
OPE-2022-0068	99 973,00	0,00	99 973,00	0,00	29 075,76	70 897,24
OPE-2022-0069	26 264,00	0,00	26 264,00	0,00	11 379,20	14 884,80
OPE-2022-0070	24 650,00	0,00	24 650,00	0,00	7 395,00	17 255,00
OPE-2022-0071	15 105,00	0,00	15 105,00	0,00	4 531,50	10 573,50
OPE-2022-0072	9 000,00	0,00	9 000,00	0,00	2 700,00	6 300,00
OPE-2022-0073	137 600,00	0,00	137 600,00	0,00	41 280,00	96 320,00
OPE-2022-0074	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	1 500,00	3 500,00
OPE-2022-0075	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	6 000,00	14 000,00
OPE-2022-0076	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	0,00	105 000,00
OPE-2022-0077	24 661,00	0,00	24 661,00	0,00	1 650,00	23 011,00
OPE-2022-0078	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0080	34 282,00	0,00	34 282,00	0,00	9 000,00	25 282,00
OPE-2022-0081	100 704,00	0,00	100 704,00	0,00	27 000,00	73 704,00
OPE-2022-0082	65 691,40	0,00	65 691,40	0,00	600,00	65 091,40
OPE-2022-0083	42 505,20	0,00	42 505,20	0,00	975,60	41 529,60
OPE-2022-0084	757 930,00	0,00	757 930,00	0,00	115 605,00	642 325,00
OPE-2022-0085	84 738,00	0,00	84 738,00	0,00	8 768,40	75 969,60
OPE-2022-0086	157 628,00	0,00	157 628,00	0,00	30 750,00	126 878,00
OPE-2022-0087	37 707,00	0,00	37 707,00	0,00	9 000,00	28 707,00
OPE-2022-0088	98 290,00	0,00	98 290,00	0,00	24 188,40	74 101,60
OPE-2022-0089	80 169,00	0,00	80 169,00	0,00	21 000,00	59 169,00
OPE-2022-0090	49 211,00	0,00	49 211,00	0,00	13 800,00	35 411,00
OPE-2022-0091	292 670,00	0,00	292 670,00	0,00	87 801,00	204 869,00
OPE-2022-0092	1 009 144,32	0,00	1 009 144,32	0,00	265 243,20	743 901,12
OPE-2022-0093	62 964,00	0,00	62 964,00	0,00	0,00	62 964,00
OPE-2022-0094	34 282,00	0,00	34 282,00	0,00	9 000,00	25 282,00
OPE-2022-0095	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0096	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0097	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0098	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0099	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0100	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0101	114 000,00	0,00	114 000,00	0,00	0,00	114 000,00
OPE-2022-0102	56 000,00	0,00	56 000,00	0,00	0,00	56 000,00
OPE-2022-0103	56 000,00	0,00	56 000,00	0,00	0,00	56 000,00
OPE-2022-0104	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0105	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0106	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0107	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	26 250,00	78 750,00
OPE-2022-0108	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	0,00	108 857,26
OPE-2022-0109	108 857,26	0,00	108 857,26	0,00	26 250,00	82 607,26
OPE-2022-0110	46 500,00	0,00	46 500,00	0,00	0,00	46 500,00
OPE-2022-0111	160 338,00	0,00	160 338,00	0,00	27 000,00	133 338,00
OPE-2022-0112	73 532,88	0,00	73 532,88	0,00	0,00	73 532,88
OPE-2022-0113	5 174 400,00	0,00	5 174 400,00	0,00	2 087 200,00	3 087 200,00
OPE-2022-0114	3 888 000,00	0,00	3 888 000,00	0,00	432 000,00	3 456 000,00
OPE-2022-0115	324 000,00	0,00	324 000,00	0,00	0,00	324 000,00
OPE-2022-0116	200 000,00	0,00	200 000,00	0,00	0,00	200 000,00
OPE-2022-0117	2 808 000,00	0,00	2 808 000,00	0,00	312 000,00	2 496 000,00
OPE-2022-0118	166 042,76	0,00	166 042,76	0,00	0,00	166 042,76
OPE-2022-0119	1 757 000,00	0,00	1 757 000,00	0,00	1 757 000,00	0,00
OPE-2022-0120	70 000,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	70 000,00
OPE-2022-0121	37 200,00	0,00	37 200,00	0,00	13 650,00	23 550,00
OPE-2022-0122	48 719,00	0,00	48 719,00	0,00	4 500,00	44 219,00
OPE-2022-0123	70 560,00	0,00	70 560,00	0,00	70 560,00	0,00
OPE-2022-0124	135 534,54	0,00	135 534,54	0,00	0,00	135 534,54
OPE-2022-0125	227 204,58	0,00	227 204,58	0,00	45 440,00	181 764,58
OPE-2022-0126	240 125,00	0,00	240 125,00	0,00	48 025,00	192 100,00
OPE-2022-0130	152 550,00	0,00	152 550,00	0,00	30 510,00	122 040,00
OPE-2022-0131	15 594,00	0,00	15 594,00	0,00	0,00	15 594,00
OPE-2022-0132	198 913,90	0,00	198 913,90	0,00	0,00	198 913,90
OPE-2022-0133	264 855,06	0,00	264 855,06	0,00	0,00	264 855,06
OPE-2022-0134	131 681,16	0,00	131 681,16	0,00	0,00	131 681,16
OPE-2022-0135	303 518,00	0,00	303 518,00	0,00	60 703,00	242 815,00
OPE-2022-0136	210 858,00	0,00	210 858,00	0,00	42 171,00	168 687,00
OPE-2022-0137	200 801,00	0,00	200 801,00	0,00	40 160,00	160 641,00
OPE-2022-0138	204 134,50	0,00	204 134,50	0,00	0,00	204 134,50
OPE-2022-0139	157 861,00	0,00	157 861,00	0,00	31 572,00	126 289,00
OPE-2022-0140	173 398,50	0,00	173 398,50	0,00	34 679,00	138 719,50
OPE-2022-0141	187 015,00	0,00	187 015,00	0,00	37 403,00	149 612,00
OPE-2022-0142	146 900,00	0,00	146 900,00	0,00	0,00	146 900,00
OPE-2022-0143	252 252,16	0,00	252 252,16	0,00	50 450,00	201 802,16
OPE-2022-0144	42 940,00	0,00	42 940,00	0,00	0,00	42 940,00
OPE-2022-0145	174 000,00	0,00	174 000,00	0,00	0,00	174 000,00
OPE-2022-0146	318 937,50	0,00	318 937,50	0,00	0,00	318 937,50
OPE-2022-0148	142 668,00	0,00	142 668,00	0,00	0,00	142 668,00
OPE-2022-0149	70 000,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	70 000,00
OPE-2022-0150	1 984 000,00	0,00	1 984 000,00	0,00	343 000,00	1 641 000,00
OPE-2022-0151	565 890,00	0,00	565 890,00	0,00	352 712,00	213 178,00
OPE-2022-0152	85 194,00	0,00	85 194,00	0,00	85 194,00	0,00



OPE-2022-0153	155 000,00	0,00	155 000,00	0,00	0,00	155 000,00
OPE-2022-0154	95 843,00	0,00	95 843,00	0,00	0,00	95 843,00
OPE-2022-0156	10 985,00	0,00	10 985,00	0,00	0,00	10 985,00
OPE-2022-0157	264 493,60	0,00	264 493,60	0,00	198 370,20	66 123,40
OPE-2022-0158	318 187,50	0,00	318 187,50	0,00	100 421,04	217 766,46
OPE-2022-0159	64 410,00	0,00	64 410,00	0,00	0,00	64 410,00
OPE-2022-0160	167 000,00	0,00	167 000,00	0,00	0,00	167 000,00
OPE-2022-0161	320 590,00	0,00	320 590,00	0,00	113 420,00	207 170,00
OPE-2022-0162	290 950,00	0,00	290 950,00	0,00	232 730,00	58 220,00

<b>TOTAL OPERATIONS RECHERCHE</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>0,00</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>78 805 043,89</b>	<b>28 010 734,62</b>	<b>94 623 080,63</b>
<b>TOTAL PPI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL FORMATION CONTINUE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL CONTRAT ENSEIGNEMENT</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>0,00</b>	<b>201 438 859,14</b>	<b>78 805 043,89</b>	<b>28 010 734,62</b>	<b>94 623 080,63</b>

OPERATION	CP 2022	Taux assiette	Montant éligible aux frais de gestion	Ratio frais de gestion financeur	Montant opérationnel	Montant frais de gestion	Ratio UBFC	Frais de gestion UBFC
CONV-2016-0004	5 806 910,12	1	5 806 910,12	1,08	6 271 462,93	464 552,81	1	464 552,81
OPE-2017-0009	0,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2017-0010	5 269,06	1	5 269,06	1,08	5 690,58	421,52	0,25	105,38
OPE-2017-0020	0,00	1	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2017-0023	1 295,88	1	1 295,88	1,08	1 399,55	103,67	0,375	38,88
OPE-2017-0025	23 063,06	0,97006137	22 372,58	1,08	24 162,39	1 789,81	0,25	447,45
OPE-2017-0026	24 917,07	0,99394677	24 766,24	1,08	26 747,54	1 981,30	0,25	495,32
OPE-2017-0027	-84,31	0,966229	-81,46	1,08	-87,98	-6,52	0,375	-2,44
OPE-2017-0029	9 122,01	0,95422993	8 704,49	1,08	9 400,85	696,36	0,25	174,09
OPE-2017-0030	519 367,15	0,99601878	517 299,44	1,08	558 683,39	41 383,95	1	41 383,95
OPE-2017-0031	542 153,09	0,97380801	527 953,02	1,08	570 189,26	42 236,24	1	42 236,24
OPE-2017-0032	17 443,17	1	17 443,17	1,08	18 838,62	1 395,45	0,25	348,86
OPE-2017-0033	36 968,63	0,69398408	25 655,64	1,08	27 708,09	2 052,45	0,25	513,11
OPE-2017-0058	296 816,50	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0001	40 408,79	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0002	19 384,74	0,9891604	19 174,62	1,08	20 708,59	1 533,97	0,25	383,49
OPE-2018-0003	26 936,32	1	26 936,32	1,08	29 091,23	2 154,91	0,25	538,73
OPE-2018-0005	76 788,05	0,98580267	75 697,86	1,08	81 753,69	6 055,83	0	0,00
OPE-2018-0007	10 850,05	0,94006736	10 199,78	1,08	11 015,76	815,98	0,25	204,00
OPE-2018-0009	53 328,23	1	53 328,23	1,04	55 461,36	2 133,13	0,25	533,28
OPE-2018-0010	32 477,74	1	32 477,74	1,04	33 776,85	1 299,11	0,25	324,78
OPE-2018-0011	5 926,92	1	5 926,92	1,04	6 164,00	237,08	0,25	59,27
OPE-2018-0012	154,04	0,90046363	138,71	1,08	149,80	11,10	0,25	2,77
OPE-2018-0014	32 352,02	1	32 352,02	1,08	34 940,18	2 588,16	0,25	647,04
OPE-2018-0015	20 883,58	1	20 883,58	1,08	22 554,27	1 670,69	0,25	417,67
OPE-2018-0018	32 722,18	0,97006374	31 742,60	1,08	34 282,01	2 539,41	0,25	634,85
OPE-2018-0019	44 805,64	0,63257062	28 342,73	1,08	30 610,15	2 267,42	0,25	566,85
OPE-2018-0022	36 576,11	0,86351135	31 583,89	1,08	34 110,60	2 526,71	0,25	631,68
OPE-2018-0024	95 243,06	0,55113992	52 492,25	1,08	56 691,63	4 199,38	0,375	1 574,77
OPE-2018-0025	979,39	1	979,39	1,08	1 057,74	78,35	0,375	29,38
OPE-2018-0026	40 764,69	1	40 764,69	1,08	44 025,87	3 261,18	0,25	815,29
OPE-2018-0027	9 432,32	1	9 432,32	1,08	10 186,91	754,59	0,375	282,97
OPE-2018-0028	14 436,91	1	14 436,91	1,08	15 591,86	1 154,95	0,375	433,11
OPE-2018-0029	14 587,43	0,98062954	14 304,86	1,08	15 449,25	1 144,39	0,375	429,15
OPE-2018-0031	0,00	0,98987171	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2018-0032	20 163,75	0,99438357	20 050,50	1,08	21 654,54	1 604,04	0,375	601,52
OPE-2018-0034	0,00	0,95744555	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0036	60 748,53	0,99018357	60 152,20	1,08	64 964,37	4 812,18	0,375	1 804,57
OPE-2018-0037	20 229,44	1	20 229,44	1,08	21 847,80	1 618,36	0,25	404,59
OPE-2018-0038	4 777,72	1	4 777,72	1,08	5 159,94	382,22	0,375	143,33
OPE-2018-0040	3 570,35	1	3 570,35	1,08	3 855,98	285,63	0,375	107,11
OPE-2018-0041	97 858,95	0,97490278	95 402,96	1,08	103 035,20	7 632,24	0,25	1 908,06
OPE-2018-0042	91,17	1	91,17	1,08	98,46	7,29	0,375	2,74
OPE-2018-0044	10 171,95	0,96440836	9 809,91	1,08	10 594,71	784,79	0,375	294,30
OPE-2018-0045	131 681,89	0,98691958	129 959,44	1,08	140 356,19	10 396,75	0,375	3 898,78
OPE-2018-0050	52 910,02	0,81156208	42 939,77	1,08	46 374,95	3 435,18	0,375	1 288,19
OPE-2018-0051	528,93	1	528,93	1,08	571,24	42,31	0,375	15,87
OPE-2018-0052	379,90	1	379,90	1,08	410,29	30,39	0,375	11,40
OPE-2018-0053	24 693,15	0,99821943	24 649,18	1,08	26 621,12	1 971,93	0,375	739,48
OPE-2018-0054	0,00	1	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2018-0056	9 883,15	1	9 883,15	1,08	10 673,80	790,65	0,375	296,49
OPE-2018-0057	0,00	1	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0059	23 635,76	1	23 635,76	1,08	25 526,62	1 890,86	0,375	709,07
OPE-2018-0060	5 056,28	1	5 056,28	1,08	5 460,78	404,50	0,375	151,69
OPE-2018-0061	0,00	1	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2018-0062	36 768,46	0,9840682	36 182,67	1,08	39 077,29	2 894,61	0,375	1 085,48
OPE-2018-0063	1 794,76	1	1 794,76	1,08	1 938,34	143,58	0,375	53,84
OPE-2018-0064	12 011,00	1	12 011,00	1,08	12 971,88	960,88	0,375	360,33
OPE-2018-0065	25 693,87	0,97865222	25 145,36	1,08	27 156,99	2 011,63	0,25	502,91
OPE-2018-0066	242 799,87	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0069	100,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0072	100,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0079	30 555,03	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0082	100,00	0,19571404	19,57	1,08	21,14	1,57	0,25	0,39
OPE-2018-0083	9 431,76	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2018-0087	0,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0003	14 983,98	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0005	60 551,67	0,96435245	58 393,15	1,08	63 064,60	4 671,45	0,25	1 167,86
OPE-2019-0006	31 681,33	1	31 681,33	1,08	34 215,84	2 534,51	0,25	633,63
OPE-2019-0007	23 022,86	1	23 022,86	1,12	25 785,60	2 762,74	0,20833333	575,57
OPE-2019-0008	46 970,93	0,95433564	44 826,03	1,08	48 412,12	3 586,08	0,25	896,52
OPE-2019-0009	35 557,26	0,84821985	30 160,37	1,08	32 573,20	2 412,83	0,25	603,21
OPE-2019-0010	45 057,41	0,87884652	39 598,55	1,08	42 766,43	3 167,88	0,25	791,97
OPE-2019-0011	33 290,30	1	33 290,30	1,08	35 953,52	2 663,22	0,25	665,81
OPE-2019-0012	36 289,06	1	36 289,06	1,08	39 192,18	2 903,12	0,25	725,78
OPE-2019-0013	2 133,34	0,90629561	1 933,44	1,08	2 088,11	154,67	0,25	38,67
OPE-2019-0014	13 530,93	0,90819221	12 288,69	1,08	13 271,78	983,09	0,25	245,77
OPE-2019-0015	33 119,47	0,95311052	31 566,52	1,08	34 091,84	2 525,32	0,25	631,33
OPE-2019-0017	40 059,08	0,97463133	39 042,83	1,08	42 166,26	3 123,43	0,25	780,86
OPE-2019-0018	67 416,24	1	67 416,24	1,08	72 809,54	5 393,30	0,25	1 348,32
OPE-2019-0019	74 911,29	0,95864588	71 813,40	1,08	77 558,47	5 745,07	0,25	1 436,27
OPE-2019-0020	44 302,80	0,96122459	42 584,94	1,08	45 991,74	3 406,80	0,25	851,70
OPE-2019-0021	91 891,87	1	91 891,87	1,12	102 918,89	11 027,02	0,20833333	2 297,30
OPE-2019-0022	59 552,01	0,9164868	54 578,63	1,08	58 944,92	4 366,29	0,25	1 091,57
OPE-2019-0025	4 745,88	1	4 745,88	1,08	5 125,55	379,67	0,25	94,92
OPE-2019-0026	40 141,18	0,90594811	36 365,83	1,08	39 275,09	2 909,27	0,25	727,32
OPE-2019-0028	7 113,64	1	7 113,64	1,08	7 682,73	569,09	0,25	142,27

<b>TOTAL</b>	
<b>FRAIS DE</b>	<b>1 069 173,95</b>
<b>GESTION</b>	
<b>UBFC 2022</b>	

OPE-2019-0029	6 496,24	1	6 496,24	1,08	7 015,94	519,70	0,25	129,92
OPE-2019-0031	123 937,86	1	123 937,86	1,08	133 852,89	9 915,03	0	0,00
OPE-2019-0032	3 928,23	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0034	64 499,36	0,8997173	58 031,19	1,08	62 673,69	4 642,50	0,25	1 160,62
OPE-2019-0035	32 322,01	1	32 322,01	1,08	34 907,77	2 585,76	0,25	646,44
OPE-2019-0036	100 493,12	0,65785749	66 110,15	1,08	71 398,96	5 288,81	0,25	1 322,20
OPE-2019-0038	12 235,57	0,96437092	11 799,63	1,08	12 743,60	943,97	0,25	235,99
OPE-2019-0039	70 654,80	0,99365836	70 206,73	1,08	75 823,27	5 616,54	0,375	2 106,20
OPE-2019-0040	53 397,45	1	53 397,45	1,08	57 669,25	4 271,80	0,375	1 601,92
OPE-2019-0041	0,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0042	35 553,47	1	35 553,47	1,08	38 397,75	2 844,28	0,375	1 066,60
OPE-2019-0043	40 838,58	1	40 838,58	1,08	44 105,67	3 267,09	0,375	1 225,16
OPE-2019-0044	30 584,88	0,98383031	30 090,33	1,08	32 497,56	2 407,23	0,375	902,71
OPE-2019-0045	80 649,53	0,99410341	80 173,97	1,08	86 587,89	6 413,92	0,375	2 405,22
OPE-2019-0046	29 972,53	1	29 972,53	1,08	32 370,33	2 397,80	0,375	899,18
OPE-2019-0047	36 055,20	0,97821236	35 269,64	1,08	38 091,21	2 821,57	0,375	1 058,09
OPE-2019-0048	20 279,44	1	20 279,44	1,08	21 901,80	1 622,36	0,25	405,59
OPE-2019-0049	37 865,93	0,98134437	37 159,52	1,08	40 132,28	2 972,76	0,375	1 114,79
OPE-2019-0050	100 506,09	0,99117851	99 619,48	1,08	107 589,03	7 969,56	0,375	2 988,58
OPE-2019-0051	83 732,46	0,99229383	83 087,20	1,08	89 734,18	6 646,98	0,375	2 492,62
OPE-2019-0052	6 269,26	1	6 269,26	1,08	6 770,80	501,54	0,25	125,39
OPE-2019-0054	34 410,92	1	34 410,92	1,08	37 163,79	2 752,87	0,375	1 032,33
OPE-2019-0055	49 094,59	1	49 094,59	1,08	53 022,16	3 927,57	0,375	1 472,84
OPE-2019-0056	61 276,93	1	61 276,93	1,08	66 179,08	4 902,15	0,25	1 225,54
OPE-2019-0057	34 794,20	0,96401028	33 541,97	1,08	36 225,32	2 683,36	0,375	1 006,26
OPE-2019-0058	43 485,48	0,94876666	41 257,57	1,08	44 558,18	3 300,61	0,375	1 237,73
OPE-2019-0059	8 712,11	1	8 712,11	1,08	9 409,08	696,97	0,25	174,24
OPE-2019-0060	101 602,06	1	101 602,06	1,08	109 730,22	8 128,16	0,375	3 048,06
OPE-2019-0061	2 681,04	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0062	104 242,33	0,99452254	103 671,35	1,08	111 965,05	8 293,71	0,375	3 110,14
OPE-2019-0063	118 192,47	1	118 192,47	1,08	127 647,87	9 455,40	0,375	3 545,77
OPE-2019-0064	134 389,32	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2019-0065	44 693,35	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0066	0,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0067	129 208,79	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2019-0068	114 728,16	1	114 728,16	1,08	123 906,41	9 178,25	0,375	3 441,84
OPE-2019-0069	23 823,91	1	23 823,91	1,04	24 776,87	952,96	0,25	238,24
OPE-2019-0071	136 685,46	0,90200088	123 290,40	1,08	133 153,64	9 863,23	0,375	3 698,71
OPE-2019-0072	44 198,81	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0073	39 680,09	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0074	25 186,52	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0075	86 537,50	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0076	47 904,97	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0077	39 102,18	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0078	1 959,30	1	1 959,30	1,12	2 194,42	235,12	0,20833333	48,98
OPE-2019-0079	37 064,20	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0080	33 470,94	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0081	30 522,84	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0082	30 202,11	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0083	20 069,44	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0084	23 747,23	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0085	23 740,06	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0086	20 939,25	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0087	25 408,45	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0089	36 378,54	1	36 378,54	1,08	39 288,82	2 910,28	0,25	727,57
OPE-2019-0090	203,59	1	203,59	1,04	211,73	8,14	0,25	2,04
OPE-2019-0092	23 839,86	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0093	22 553,98	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0094	25 217,36	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0096	22 678,84	0,42957975	9 742,37	1,08	10 521,76	779,39	0,25	194,85
OPE-2019-0097	28 146,99	0,43991097	12 382,17	1,08	13 372,74	990,57	0,25	247,64
OPE-2019-0099	24 350,01	1	24 350,01	1,08	26 298,01	1 948,00	0,25	487,00
OPE-2019-0100	56 539,18	0,98722686	55 817,00	1,08	60 282,36	4 465,36	0,25	1 116,34
OPE-2019-0101	37 766,41	1	37 766,41	1,08	40 787,72	3 021,31	0,25	755,33
OPE-2019-0102	40 054,29	1	40 054,29	1,08	43 258,63	3 204,34	0,25	801,09
OPE-2019-0103	15 796,01	1	15 796,01	1,08	17 059,69	1 263,68	0,25	315,92
OPE-2019-0104	2 486,92	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0105	244 216,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0106	51 456,92	1	51 456,92	1,08	55 573,47	4 116,55	0,25	1 029,14
OPE-2019-0107	37 221,83	0,98526875	36 673,51	1,08	39 607,39	2 933,88	0,25	733,47
OPE-2019-0109	36 294,77	1	36 294,77	1,08	39 198,35	2 903,58	0,25	725,90
OPE-2019-0110	50 559,78	1	50 559,78	1,08	54 604,56	4 044,78	0,25	1 011,20
OPE-2019-0111	-2 067,73	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0112	22 643,40	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0113	10 659,13	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0114	27 791,32	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0115	22 643,40	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0116	30 365,29	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0117	22 937,40	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0118	22 783,84	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0119	30 365,28	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0120	26 496,47	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0121	27 791,32	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0122	72,00	0,89313887	64,31	1,08	69,45	5,14	0,25	1,29
OPE-2019-0123	27 791,32	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0124	86 511,74	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2019-0125	77 600,87	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2019-0126	24 392,40	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2019-0129	30 554,95	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0001	72 177,63	1	72 177,63	1,12	80 838,95	8 661,32	0,20833333	1 804,44
OPE-2020-0002	25 151,80	1	25 151,80	1,12	28 170,02	3 018,22	0,20833333	628,80

OPE-2020-0003	714,58	1	714,58	1,08	771,75	57,17	0,25	14,29
OPE-2020-0004	334,08	1	334,08	1,08	360,81	26,73	0,25	6,68
OPE-2020-0005	18 706,64	1	18 706,64	1,08	20 203,17	1 496,53	0,25	374,13
OPE-2020-0006	13 368,19	1	13 368,19	1,08	14 437,65	1 069,46	0,25	267,36
OPE-2020-0007	51 420,38	1	51 420,38	1,08	55 534,01	4 113,63	0,25	1 028,41
OPE-2020-0008	107 215,69	0,60953954	65 352,20	1,08	70 580,38	5 228,18	0,25	1 307,04
OPE-2020-0009	13 041,72	1	13 041,72	1,08	14 085,06	1 043,34	0,25	260,83
OPE-2020-0010	32 975,97	0,98736324	32 559,26	1,08	35 164,00	2 604,74	0,25	651,19
OPE-2020-0011	13 965,19	1	13 965,19	1,08	15 082,41	1 117,22	0,25	279,30
OPE-2020-0012	19 361,16	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0013	31 917,40	1	31 917,40	1,08	34 470,79	2 553,39	0,25	638,35
OPE-2020-0014	23 221,36	1	23 221,36	1,08	25 079,07	1 857,71	0,25	464,43
OPE-2020-0015	190 947,16	1	190 947,16	1,08	206 222,93	15 275,77	1	15 275,77
OPE-2020-0016	30 365,28	1	30 365,28	1,08	32 794,50	2 429,22	0,375	910,96
OPE-2020-0017	14 575,91	1	14 575,91	1,08	15 741,98	1 166,07	0,25	291,52
OPE-2020-0018	75 135,41	1	75 135,41	1,08	81 146,24	6 010,83	0,375	2 254,06
OPE-2020-0019	43 381,27	1	43 381,27	1,12	48 587,02	5 205,75	0,20833333	1 084,53
OPE-2020-0020	808 075,84	0,9382889	758 208,59	1,08	818 865,28	60 656,69	1	60 656,69
OPE-2020-0021	55 339,27	0,97368229	53 882,87	1,08	58 193,50	4 310,63	0,25	1 077,66
OPE-2020-0022	42 593,62	0,96	40 889,88	1,12	45 796,66	4 906,79	0,20833333	1 022,25
OPE-2020-0023	17 093,97	1	17 093,97	1,052	17 982,86	888,89	1	888,89
OPE-2020-0024	132 274,88	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0026	31 717,19	1	31 717,19	1,04	32 985,88	1 268,69	0,25	317,17
OPE-2020-0027	86 691,85	1	86 691,85	1,08	93 627,20	6 935,35	0,25	1 733,84
OPE-2020-0028	69 381,15	1	69 381,15	1,08	74 931,64	5 550,49	0,25	1 387,62
OPE-2020-0029	38 309,65	0,46716162	17 896,80	1,08	19 328,54	1 431,74	0,375	536,90
OPE-2020-0030	24 132,11	0,0565	1 363,46	1,08	1 472,54	109,08	0,375	40,90
OPE-2020-0032	35 704,32	0,4796	17 123,79	1,08	18 493,70	1 369,90	0,375	513,71
OPE-2020-0033	81 101,21	1	81 101,21	1,04	84 345,26	3 244,05	0,25	811,01
OPE-2020-0034	18 621,05	0,43850025	8 165,34	1,08	8 818,56	653,23	0,375	244,96
OPE-2020-0035	16 837,94	0,47960506	8 075,56	1,08	8 721,61	646,04	0,375	242,27
OPE-2020-0036	141 764,04	0,02758754	3 910,92	1,08	4 223,79	312,87	0,375	117,33
OPE-2020-0037	41 630,29	0,25348514	10 552,66	1,08	11 396,87	844,21	0,375	316,58
OPE-2020-0038	23 186,40	0,25611763	5 938,45	1,08	6 413,52	475,08	0,375	178,15
OPE-2020-0039	400,63	0,272	108,97	1,08	117,69	8,72	0,375	3,27
OPE-2020-0040	32 331,72	0,272	8 794,23	1,08	9 497,77	703,54	0,375	263,83
OPE-2020-0041	29 296,06	0,76438434	22 393,45	1,04	23 289,19	895,74	0,25	223,93
OPE-2020-0042	873,46	0,07983488	69,73	1,08	75,31	5,58	0,375	2,09
OPE-2020-0043	100 411,27	0,83174279	83 516,35	1,04	86 857,00	3 340,65	0,25	835,16
OPE-2020-0045	15 847,29	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0046	33 527,69	0,21038095	7 053,59	1,08	7 617,87	564,29	0,375	211,61
OPE-2020-0047	34 597,47	0,18380559	6 359,21	1,08	6 867,94	508,74	0,375	190,78
OPE-2020-0048	39 230,88	0,19643392	7 706,28	1,08	8 322,78	616,50	0,375	231,19
OPE-2020-0049	40 384,86	0,20316836	8 204,93	1,08	8 861,32	656,39	0,375	246,15
OPE-2020-0050	37 658,33	0,207617	7 818,51	1,08	8 443,99	625,48	0,375	234,56
OPE-2020-0051	279 925,46	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0052	35 087,10	0,05025818	1 763,41	1,08	1 904,49	141,07	0,375	52,90
OPE-2020-0054	8 829,70	0,19192566	1 694,65	1,08	1 830,22	135,57	0,375	50,84
OPE-2020-0055	16 921,72	0,22239187	3 763,25	1,08	4 064,31	301,06	0,375	112,90
OPE-2020-0057	28 741,20	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0058	42 572,12	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0059	42 351,95	0,52618785	22 285,08	1,08	24 067,89	1 782,81	0,375	668,55
OPE-2020-0060	154 461,79	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0061	35 682,88	1	35 682,88	1,08	38 537,51	2 854,63	0,375	1 070,49
OPE-2020-0062	108 250,01	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0064	18 571,22	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0065	44 408,74	1	44 408,74	1,08	47 961,44	3 552,70	0,375	1 332,26
OPE-2020-0066	33 848,16	1	33 848,16	1,08	36 556,01	2 707,85	0,375	1 015,44
OPE-2020-0067	114 290,10	1	114 290,10	1,12	128 004,91	13 714,81	0,20833333	2 857,25
OPE-2020-0068	41 230,65	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0069	-1 542,99	0,272	-419,69	1,08	-453,27	-33,58	0,375	-12,59
OPE-2020-0070	38 741,08	0,25565597	9 904,39	1,08	10 696,74	792,35	0,375	297,13
OPE-2020-0072	23 103,61	0,25713308	5 940,70	1,08	6 415,96	475,26	0,375	178,22
OPE-2020-0073	0,00	0,272	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0074	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0075	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0076	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0077	38 306,70	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0078	49 077,82	0,45	22 085,02	1,08	23 851,82	1 766,80	0,375	662,55
OPE-2020-0079	35 704,31	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0080	35 744,90	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2020-0081	35 802,83	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0082	35 614,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0083	39 230,88	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0084	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0085	40 294,16	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0086	35 416,42	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0087	39 578,12	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0092	23 223,06	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0093	20 904,18	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0094	39 314,92	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0095	38 920,33	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0096	38 700,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0097	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0098	39 230,88	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0099	39 230,88	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0100	39 008,40	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0101	37 999,02	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0102	35 804,32	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0103	39 241,25	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0104	35 993,31	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00

OPE-2020-0105	39 241,26	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0106	39 354,77	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0107	10 772,10	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0108	39 230,88	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0109	38 136,48	1	38 136,48	1,08	41 187,40	3 050,92	0,25	762,73
OPE-2020-0110	45 090,21	1	45 090,21	1,08	48 697,43	3 607,22	0,25	901,80
OPE-2020-0111	39 129,58	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0112	30 778,53	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0113	2 056,80	1	2 056,80	1,08	2 221,34	164,54	0,25	41,14
OPE-2020-0114	5 066,23	1	5 066,23	1,08	5 471,53	405,30	0,25	101,32
OPE-2020-0115	44 651,67	0,83246164	37 170,80	1,08	40 144,47	2 973,66	0,25	743,42
OPE-2020-0116	37 707,51	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0117	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0118	84 897,71	1	84 897,71	1,08	91 689,53	6 791,82	0,25	1 697,95
OPE-2020-0119	49 154,43	1	49 154,43	1,08	53 086,78	3 932,35	0,25	983,09
OPE-2020-0120	48 437,29	1	48 437,29	1,08	52 312,27	3 874,98	0,25	968,75
OPE-2020-0121	38 241,60	1	38 241,60	1,08	41 300,93	3 059,33	0,25	764,83
OPE-2020-0122	33 813,81	1	33 813,81	1,08	36 518,91	2 705,10	0,25	676,28
OPE-2020-0123	52 528,19	1	52 528,19	1,08	56 730,45	4 202,26	0,25	1 050,56
OPE-2020-0124	0,00	1	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0125	35 641,48	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0126	49 338,17	1	49 338,17	1,08	53 285,22	3 947,05	0,25	986,76
OPE-2020-0127	58 758,72	1	58 758,72	1,08	63 459,42	4 700,70	0,25	1 175,17
OPE-2020-0128	6 077,88	1	6 077,88	1,08	6 564,11	486,23	0,25	121,56
OPE-2020-0129	29 875,75	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0130	31 356,84	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2020-0131	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0001	6 747,34	1	6 747,34	1,08	7 287,13	539,79	0,25	134,95
OPE-2021-0002	61 793,02	1	61 793,02	1,08	66 736,46	4 943,44	0,25	1 235,86
OPE-2021-0003	32 920,89	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0004	167 311,99	0,98107494	164 145,60	1,08	177 277,25	13 131,65	0,375	4 924,37
OPE-2021-0005	35 782,99	1	35 782,99	1,08	38 645,63	2 862,64	0,375	1 073,49
OPE-2021-0006	10 712,00	1	10 712,00	1,08	11 568,96	856,96	0,375	321,36
OPE-2021-0007	77 791,95	1	77 791,95	1,08	84 015,31	6 223,36	0,25	1 555,84
OPE-2021-0008	81 914,41	1	81 914,41	1,08	88 467,56	6 553,15	0,25	1 638,29
OPE-2021-0009	20 288,54	1	20 288,54	1,08	21 911,62	1 623,08	0,25	405,77
OPE-2021-0010	80 865,83	1	80 865,83	1,08	87 335,10	6 469,27	0,25	1 617,32
OPE-2021-0011	31 559,52	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0012	89 873,77	1	89 873,77	1,08	97 063,67	7 189,90	0,25	1 797,48
OPE-2021-0013	71 624,91	1	71 624,91	1,1	78 787,40	7 162,49	0,4	2 865,00
OPE-2021-0014	43 601,13	1	43 601,13	1,12	48 833,27	5 232,14	0,20833333	1 090,03
OPE-2021-0015	72 645,26	1	72 645,26	1,04	75 551,07	2 905,81	0,25	726,45
OPE-2021-0016	233 585,40	1	233 585,40	1,08	252 272,23	18 686,83	0,375	7 007,56
OPE-2021-0017	443 750,00	1	443 750,00	1,08	479 250,00	35 500,00	0,375	13 312,50
OPE-2021-0018	42 503,84	1	42 503,84	1,08	45 904,15	3 400,31	0,375	1 275,12
OPE-2021-0019	504 993,72	1	504 993,72	1,08	545 393,22	40 399,50	0,375	15 149,81
OPE-2021-0020	68 973,37	1	68 973,37	1,08	74 491,24	5 517,87	0,375	2 069,20
OPE-2021-0021	36 672,82	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0022	35 514,60	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0023	43 613,74	1	43 613,74	1,1	47 975,11	4 361,37	0,4	1 744,55
OPE-2021-0024	77 524,79	1	77 524,79	1,08	83 726,77	6 201,98	0,25	1 550,50
OPE-2021-0025	72 850,94	1	72 850,94	1,08	78 679,02	5 828,08	0,25	1 457,02
OPE-2021-0026	53 186,38	1	53 186,38	1,08	57 441,29	4 254,91	0,25	1 063,73
OPE-2021-0027	276 828,62	0,99412294	275 201,68	1,08	297 217,81	22 016,13	0,375	8 256,05
OPE-2021-0028	35 643,44	0,97222222	34 653,34	1,08	37 425,61	2 772,27	0,375	1 039,60
OPE-2021-0029	88 700,71	1	88 700,71	1,08	95 796,77	7 096,06	0,375	2 661,02
OPE-2021-0030	74 732,98	1	74 732,98	1,08	80 711,62	5 978,64	0,375	2 241,99
OPE-2021-0031	700,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0032	49 784,54	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0033	193 186,85	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0034	23 709,22	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0035	4 135,33	0,8868829	3 667,55	1,04	3 814,26	146,70	0,25	36,68
OPE-2021-0036	0,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0037	71 662,92	0,99369446	71 211,05	1,04	74 059,49	2 848,44	0,25	712,11
OPE-2021-0038	90 160,34	0,63445159	57 202,37	1,08	61 778,56	4 576,19	0,375	1 716,07
OPE-2021-0039	80 047,67	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0040	18 561,02	0,87945171	16 323,52	1,08	17 629,40	1 305,88	0,375	489,71
OPE-2021-0041	17 083,04	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0042	201 973,74	0,53280273	107 612,16	1,08	116 221,13	8 608,97	0,375	3 228,36
OPE-2021-0043	265 226,69	0,03505513	9 297,56	1,08	10 041,36	743,80	0,375	278,93
OPE-2021-0044	10 200,28	1	10 200,28	1,08	11 016,30	816,02	0,375	306,01
OPE-2021-0045	15 820,39	1	15 820,39	1,08	17 086,02	1 265,63	0,375	474,61
OPE-2021-0046	88 314,35	1	88 314,35	1,08	95 379,50	7 065,15	0,375	2 649,43
OPE-2021-0047	1 823,53	1	1 823,53	1,08	1 969,41	145,88	0,375	54,71
OPE-2021-0048	4 800,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2021-0049	509 217,06	1	509 217,06	1,08	549 954,42	40 737,36	1	40 737,36
OPE-2021-0050	302 845,24	0,99336437	300 835,67	1,08	324 902,53	24 066,85	0,375	9 025,07
OPE-2021-0051	12 019,23	1	12 019,23	1,08	12 980,77	961,54	0,375	360,58
OPE-2021-0052	10 523,90	1	10 523,90	1,08	11 365,81	841,91	0,375	315,72
OPE-2021-0053	35 643,44	0,23558095	8 396,92	1,08	9 068,67	671,75	0,375	251,91
OPE-2021-0054	35 643,44	0,36798095	13 116,11	1,08	14 165,40	1 049,29	0,375	393,48
OPE-2021-0055	41 375,52	0,29640952	12 264,10	1,08	13 245,23	981,13	0,375	367,92
OPE-2021-0056	35 798,17	0,25526667	9 138,08	1,08	9 869,13	731,05	0,375	274,14
OPE-2021-0057	35 694,97	0,29641905	10 580,67	1,08	11 427,12	846,45	0,375	317,42
OPE-2021-0058	38 459,48	0,29640952	11 399,76	1,08	12 311,74	911,98	0,375	341,99
OPE-2021-0059	35 833,16	0,3389619	12 146,08	1,08	13 117,76	971,69	0,375	364,38
OPE-2021-0060	35 817,44	0,32687619	11 707,87	1,08	12 644,50	936,63	0,375	351,24
OPE-2021-0061	35 643,44	0,38120952	13 587,62	1,08	14 674,63	1 087,01	0,375	407,63
OPE-2021-0062	38 480,48	0,24485714	9 422,22	1,08	10 176,00	753,78	0,375	282,67
OPE-2021-0063	35 643,44	0,3653619	13 022,76	1,08	14 064,58	1 041,82	0,375	390,68
OPE-2021-0064	39 359,71	0,23837562	9 382,40	1,08	10 132,99	750,59	0,375	281,47

OPE-2021-0065	34 405,19	1	34 405,19	1,08	37 157,61	2 752,42	0,375	1 032,16
OPE-2021-0066	43 392,01	1	43 392,01	1,1	47 731,21	4 339,20	0,4	1 735,68
OPE-2021-0067	416,24	1	416,24	1,1	457,86	41,62	0,4	16,65
OPE-2021-0068	1 167,43	1	1 167,43	1,1	1 284,17	116,74	0,4	46,70
OPE-2021-0069	33 289,79	1	33 289,79	1,1	36 618,77	3 328,98	0,4	1 331,59
OPE-2021-0070	516,70	1	516,70	1,1	568,37	51,67	0,4	20,67
OPE-2021-0071	36 823,28	1	36 823,28	1,1	40 505,61	3 682,33	0,4	1 472,93
OPE-2021-0072	15 548,36	1	15 548,36	1,1	17 103,20	1 554,84	0,4	621,93
OPE-2021-0073	0,00	1	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0074	36 868,88	1	36 868,88	1,1	40 555,77	3 686,89	0,4	1 474,76
OPE-2021-0075	1 151,52	1	1 151,52	1,1	1 266,67	115,15	0,4	46,06
OPE-2021-0076	686,40	1	686,40	1,1	755,04	68,64	0,4	27,46
OPE-2021-0077	0,00	1	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0078	41 150,98	1	41 150,98	1,1	45 266,08	4 115,10	0,4	1 646,04
OPE-2021-0079	2 055,19	1	2 055,19	1,1	2 260,71	205,52	0,4	82,21
OPE-2021-0080	41 512,11	1	41 512,11	1,1	45 663,32	4 151,21	0,4	1 660,48
OPE-2021-0081	31 863,68	1	31 863,68	1,1	35 050,05	3 186,37	0,4	1 274,55
OPE-2021-0082	535,26	1	535,26	1,1	588,79	53,53	0,4	21,41
OPE-2021-0083	36 316,03	1	36 316,03	1,1	39 947,63	3 631,60	0,4	1 452,64
OPE-2021-0084	2 866,50	1	2 866,50	1,1	3 153,15	286,65	0,4	114,66
OPE-2021-0085	20,90	1	20,90	1,1	22,99	2,09	0,4	0,84
OPE-2021-0086	0,00	1	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0087	11 787,22	1	11 787,22	1,1	12 965,94	1 178,72	0,4	471,49
OPE-2021-0090	115,83	0,38343558	44,41	1,1	48,85	4,44	0,4	1,78
OPE-2021-0091	64 058,82	1	64 058,82	1,1	70 464,70	6 405,88	0,4	2 562,35
OPE-2021-0092	8 623,30	1	8 623,30	1,1	9 485,63	862,33	0,4	344,93
OPE-2021-0093	59 227,06	1	59 227,06	1,1	65 149,77	5 922,71	0,4	2 369,08
OPE-2021-0094	10 375,36	1	10 375,36	1,1	11 412,90	1 037,54	0,4	415,01
OPE-2021-0095	0,00	1	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0097	7 761,00	1	7 761,00	1,1	8 537,10	776,10	0,4	310,44
OPE-2021-0098	47 850,96	1	47 850,96	1,1	52 636,06	4 785,10	0,4	1 914,04
OPE-2021-0099	34 557,70	1	34 557,70	1,1	38 013,47	3 455,77	0,4	1 382,31
OPE-2021-0100	18 419,19	1	18 419,19	1,08	19 892,73	1 473,54	0,375	552,58
OPE-2021-0101	24 914,00	1	24 914,00	1,08	26 907,12	1 993,12	0,375	747,42
OPE-2021-0102	18 978,66	1	18 978,66	1,08	20 496,95	1 518,29	0,375	569,36
OPE-2021-0103	15 488,92	1	15 488,92	1,08	16 728,03	1 239,11	0,375	464,67
OPE-2021-0104	68 820,68	1	68 820,68	1,08	74 326,33	5 505,65	0,375	2 064,62
OPE-2021-0105	8 151,81	1	8 151,81	1,08	8 803,95	652,14	0,375	244,55
OPE-2021-0106	273 115,40	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0107	14 755,24	1	14 755,24	1,08	15 935,66	1 180,42	0,375	442,66
OPE-2021-0108	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0109	454,99	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0110	10 878,84	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0111	13 650,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,25	0,00
OPE-2021-0112	12 565,79	1	12 565,79	1,08	13 571,05	1 005,26	0,375	376,97
OPE-2021-0113	22 337,89	1	22 337,89	1,08	24 124,92	1 787,03	0,375	670,14
OPE-2021-0114	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0115	32 672,09	1	32 672,09	1,08	35 285,86	2 613,77	0,375	980,16
OPE-2021-0116	1 197,12	1	1 197,12	1,08	1 292,89	95,77	0,375	35,91
OPE-2021-0120	-1 699,00	0,71428571	-1 213,57	1,1	-1 334,93	-121,36	0,4	-48,54
OPE-2021-0123	43 025,90	1	43 025,90	1,1	47 328,49	4 302,59	0,4	1 721,04
OPE-2021-0124	40 884,82	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0125	2 964,23	0,85750007	2 541,83	1,08	2 745,17	203,35	0,375	76,25
OPE-2021-0126	1 698 000,00	0,83541804	1 418 539,83	1,08	1 532 023,02	113 483,19	0,375	42 556,19
OPE-2021-0127	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0128	48 107,86	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0129	37 516,99	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0130	40 179,20	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0131	38 911,48	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0132	44 391,54	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0133	35 682,83	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0134	36 502,31	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0135	42 186,11	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0136	36 342,18	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0137	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0138	39 359,74	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0139	35 783,48	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0140	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0141	42 639,12	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0142	35 868,82	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0143	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0144	35 769,48	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0145	35 761,61	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0146	35 801,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0147	35 748,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0148	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0149	36 547,46	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0150	35 796,61	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0151	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0152	35 886,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0153	35 543,45	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0154	70 594,32	1	70 594,32	1,04	73 418,09	2 823,77	0,25	705,94
OPE-2021-0155	34 896,44	1	34 896,44	1,08	37 688,16	2 791,72	0,375	1 046,89
OPE-2021-0156	62 414,81	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0157	7 299,09	1	7 299,09	1,08	7 883,02	583,93	0,375	218,97
OPE-2021-0158	27 565,16	1	27 565,16	1,08	29 770,37	2 205,21	0,375	826,95
OPE-2021-0159	45 488,77	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0160	35 543,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0161	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0162	35 446,23	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0163	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00

OPE-2021-0164	36 607,74	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0165	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0166	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0167	35 643,44	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0168	-1 810,26	0,71428571	-1 293,04	1,1	-1 422,35	-129,30	0,4	-51,72
OPE-2021-0169	20 053,10	1	20 053,10	1,08	21 657,35	1 604,25	0,375	601,59
OPE-2021-0170	4 644,42	1	4 644,42	1,08	5 015,97	371,55	0,375	139,33
OPE-2021-0171	1 248,63	1	1 248,63	1,08	1 348,52	99,89	0,375	37,46
OPE-2021-0172	29 933,10	1	29 933,10	1,08	32 327,75	2 394,65	0,375	897,99
OPE-2021-0174	598 457,20	1	598 457,20	1,08	646 333,78	47 876,58	0,375	17 953,72
OPE-2021-0176	49 320,40	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2021-0177	88 172,74	0,95964022	84 614,11	1,08	91 383,24	6 769,13	0,375	2 538,42
OPE-2022-0001	58 172,39	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0002	19 813,67	1	19 813,67	1,08	21 398,76	1 585,09	0,375	594,41
OPE-2022-0003	2 425,58	1	2 425,58	1,1	2 668,14	242,56	0,4	97,02
OPE-2022-0004	30 275,96	1	30 275,96	1,1	33 303,56	3 027,60	0,4	1 211,04
OPE-2022-0005	87 661,96	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0006	32 627,42	0,53173499	17 349,14	1,08	18 737,07	1 387,93	0,375	520,47
OPE-2022-0007	95 140,97	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0008	0,00	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0009	2 779,93	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0010	94 579,09	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0011	5 978,70	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0012	37 479,75	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0013	24 235,37	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0014	196 046,25	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0016	10 572,39	1	10 572,39	1,1	11 629,63	1 057,24	0,4	422,90
OPE-2022-0017	5 625,20	1	5 625,20	1,08	6 075,22	450,02	0,375	168,76
OPE-2022-0018	25 098,86	1	25 098,86	1,1	27 608,75	2 509,89	0,4	1 003,95
OPE-2022-0020	65 400,00	1	65 400,00	1,08	70 632,00	5 232,00	0,375	1 962,00
OPE-2022-0021	63 555,90	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0022	5 748,86	1	5 748,86	1,1	6 323,75	574,89	0,4	229,95
OPE-2022-0023	5 326,31	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0024	300 000,00	1	300 000,00	1,08	324 000,00	24 000,00	0,375	9 000,00
OPE-2022-0025	375 000,00	1	375 000,00	1,08	405 000,00	30 000,00	0,375	11 250,00
OPE-2022-0026	300 000,00	1	300 000,00	1,08	324 000,00	24 000,00	0,375	9 000,00
OPE-2022-0027	300 000,00	1	300 000,00	1,08	324 000,00	24 000,00	0,375	9 000,00
OPE-2022-0028	6 015,71	0,34345714	2 066,14	1,08	2 231,43	165,29	0,375	61,98
OPE-2022-0029	6 015,71	0,37957143	2 283,39	1,08	2 466,06	182,67	0,375	68,50
OPE-2022-0030	9 049,83	0,25021905	2 264,44	1,08	2 445,60	181,16	0,375	67,93
OPE-2022-0031	0,00	0,1794	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0032	0,00	0,23720952	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0033	9 023,57	0,18837143	1 699,78	1,08	1 835,77	135,98	0,375	50,99
OPE-2022-0034	9 044,57	0,32135238	2 906,49	1,08	3 139,01	232,52	0,375	87,19
OPE-2022-0035	6 015,71	0,34344762	2 066,08	1,08	2 231,37	165,29	0,375	61,98
OPE-2022-0036	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0037	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0038	0,00	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0039	43 689,89	0,24526731	10 715,70	1,08	11 572,96	857,26	0,375	321,47
OPE-2022-0040	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0041	9 023,57	0,34125714	3 079,36	1,08	3 325,71	246,35	0,375	92,38
OPE-2022-0042	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0044	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0045	9 057,18	0,09485714	859,14	1,08	927,87	68,73	0,375	25,77
OPE-2022-0046	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0047	9 023,57	0,09485714	855,95	1,08	924,43	68,48	0,375	25,68
OPE-2022-0048	9 334,55	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0049	12 031,45	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0050	20 963,30	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0051	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0052	9 053,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0053	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0054	9 023,57	0,18837143	1 699,78	1,08	1 835,77	135,98	0,375	50,99
OPE-2022-0055	0,00	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0056	9 032,94	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0057	8 622,48	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0058	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0059	9 023,57	0,33765714	3 046,87	1,08	3 290,62	243,75	0,375	91,41
OPE-2022-0060	9 060,33	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0061	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0063	13 810,95	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0064	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0065	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0067	33 952,10	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0068	14 051,65	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0069	1 756,60	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0070	9 943,70	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0071	1 544,35	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0073	11 212,24	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0075	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0076	0,00	0,37957143	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0077	11 270,54	0,6902802	7 779,83	1,08	8 402,22	622,39	0,375	233,39
OPE-2022-0078	9 046,07	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0080	0,00	0,11096202	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0081	0,00	0,09443518	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0083	353,40	0,82044079	289,94	1,08	313,14	23,20	0,375	8,70
OPE-2022-0084	121 098,05	0,92083702	111 511,57	1,04	115 972,03	4 460,46	0,25	1 115,12
OPE-2022-0085	0,00	0,63886332	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0086	79 244,49	0,31070622	24 621,76	1,08	26 591,50	1 969,74	0,375	738,65
OPE-2022-0087	0,00	0,18158432	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0088	0,00	0,15963984	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00

OPE-2022-0089	64 712,10	0,11268695	7 292,21	1,08	7 875,59	583,38	0,375	218,77
OPE-2022-0090	1 395,32	0,05797484	80,89	1,08	87,36	6,47	0,375	2,43
OPE-2022-0091	51 604,52	1	51 604,52	1,1	56 764,97	5 160,45	0,4	2 064,18
OPE-2022-0092	62 350,35	0,12584919	7 846,74	1,08	8 474,48	627,74	0,375	235,40
OPE-2022-0094	0,00	0,11096202	0,00	1,08	0,00	0,00	0,375	0,00
OPE-2022-0095	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0096	0,00	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0097	9 046,07	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0098	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0099	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0100	9 096,49	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0101	8 623,30	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0103	14 240,35	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0104	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0105	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0106	9 062,96	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0107	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0108	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0109	9 023,57	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0111	11 443,20	0,11268695	1 289,50	1,08	1 392,66	103,16	0,375	38,68
OPE-2022-0112	68 086,00	1	68 086,00	1,08	73 532,88	5 446,88	0,375	2 042,58
OPE-2022-0113	102 861,78	1	102 861,78	0	0,00	-102 861,78	0	0,00
OPE-2022-0115	300 000,00	1	300 000,00	1,08	324 000,00	24 000,00	0,375	9 000,00
OPE-2022-0118	23 115,92	1	23 115,92	1,105	25 543,09	2 427,17	0,4	970,87
OPE-2022-0119	11 732,27	1	11 732,27	1,08	12 670,85	938,58	1	938,58
OPE-2022-0120	0,00	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0121	2 212,50	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0122	13 806,68	0,61487305	8 489,36	1,08	9 168,50	679,15	0,375	254,68
OPE-2022-0123	3 000,00	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0124	258,71	1	258,71	1,12	289,76	31,05	0,20833333	6,47
OPE-2022-0125	8 604,07	1	8 604,07	1,105	9 507,50	903,43	0,4	361,37
OPE-2022-0126	0,00	1	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0130	1 884,36	1	1 884,36	1,105	2 082,22	197,86	0,4	79,14
OPE-2022-0132	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
OPE-2022-0135	6 398,16	1	6 398,16	1,105	7 069,97	671,81	0,4	268,72
OPE-2022-0136	0,00	1	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0137	9 950,12	1	9 950,12	1,105	10 994,88	1 044,76	0,4	417,91
OPE-2022-0141	0,00	1	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0145	9 597,23	1	9 597,23	1,08	10 365,01	767,78	0,375	287,92
OPE-2022-0148	0,00	1	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0149	27 648,90	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0152	51 739,80	0	0,00	1,105	0,00	0,00	0,4	0,00
OPE-2022-0153	11 728,94	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
OPE-2022-0154	7 986,82	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
OPE-2022-0157	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00