

# DÉLIBÉRATION

## Conseil d'administration

Séance du 16 mars 2021

Délibération  
n°6-2021  
Point 4.1.1

**Point 4.1.1 de l'ordre du jour**  
**Catalogue des tarifs 2021 – Numéro 1**

### EXPOSE DES MOTIFS :

L'article 19 du décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique prévoit que les recettes doivent être perçues sur autorisation donnée par l'autorité compétente. Selon l'article 23 de ce même décret, ces recettes peuvent comprendre les produits résultant de conventions ou de décisions de justice, ainsi que les autres produits autorisés pour les personnes morales de droit public.

Ainsi, afin de recouvrer les recettes de l'établissement, issues majoritairement de la vente de produits divers et de prestations de services, la nature et le montant de ces « autres produits » sont repris dans le catalogue des tarifs 2021.

### Délibération :

Le Conseil d'Administration de l'Université de Strasbourg approuve le catalogue des tarifs 2021 - Numéro 1.

### Résultat du vote :

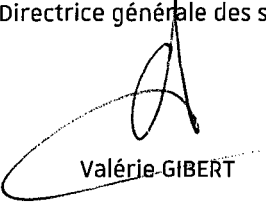
Nombre de membres en exercice	37
Nombre de votants	28
Nombre de voix pour	24
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne participe pas au vote	4

### Destinataires :

- Madame la Rectrice déléguée pour l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation
- Direction générale des services
- Direction des finances
- Agence comptable

Fait à Strasbourg, le 1<sup>er</sup> avril 2021

La Directrice générale des services



Valérie GIBERT

## **SOMMAIRE AVENANT N° 1 DU CATALOGUE DES TARIFS 2021**

<b>Structure</b>	<b>Libellé Structure</b>	<b>Pages</b>
<b>Composantes</b>	IHA - INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE HAGENAU	1
	ODO - FACULTE DE CHIRURGIE DENTAIRE	2
<b>Directions et services divers</b>	IMP - IMPRIMERIE CENTRALE DE LA DALI	3
	JDS - JARDIN DES SCIENCES	4
	SPA - SERVICE POUR LA PROMOTION DE L'ACTION SOCIALE (SPACS)	5
<b>Recherche et Valorisation</b>	CRYO - ATELIER DE CRYOGENIE	6
	EOST - UMS 830 - ECOLE ET OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE LA TERRE	7
	ICUB - UMR 7357 ICUBE ET SERTIT	8
	PLAN - BOUTIQUE DU PLANETARIUM ET COUPOLE	9
	VALO - SERVICE DE VALORISATION	10

# Catalogue des tarifs

Tarifs à voter au CA du 16/03/2021

## Composantes

### IHA - INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE HAGENAU

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
IHA-D0017-C0100-2	IHA	LOCM	G7083	LOCATION D'UN ROBOT		PAR JOUR	01/01/21	31/12/21	Externe	83,330 €	85,00%	20,00%	16 mars 21
IHA-D0017-C0101-2	IHA	LOCM	G7083	LOCATION D'UN ROBOT		DEMI-JOURNEE	01/01/21	31/12/21	Externe	41,670 €	85,00%	20,00%	16 mars 21

# Catalogue des tarifs

Tarifs à voter au CA du 16/03/2021

## Composantes

### ODO - FACULTE DE CHIRURGIE DENTAIRE

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
ODO-D0015-C0016-2	ODO	COIN	G70661	COLLOQUE "FORMATION EN ENDODONTIE CHIRURGICALE"	18-19 MARS 2021	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	1 583,330 €		20,00%	16 mars 21

# Catalogue des tarifs

Tarifs à voter au CA du 16/03/2021

## Directions et services divers

### IMP - IMPRIMERIE CENTRALE DE LA DALI

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
IMP-D0068-C0147-1	IMP	PRIM	G70682	SUPPORT PAPIER BLANC LASERCOLOR 160G	FORMAT A3/A3+	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	0,060 €		0,00%	16 mars 21
IMP-D0068-C0147-2	IMP	PRIM	G70682	SUPPORT PAPIER BLANC LASERCOLOR 160G	FORMAT A3/A3+	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	0,060 €		20,00%	16 mars 21
IMP-D0082-C0187-1	IMP	PRIM	G70682	TRANSPORT DE MARCHANDISE(S)	TARIF EN FONCTION DU DEVIS DU TRANSPORTEUR		01/01/21	31/12/21	Interne	300,000 €	99,00%	0,00%	16 mars 21
IMP-D0082-C0187-2	IMP	PRIM	G70682	TRANSPORT DE MARCHANDISE(S)	TARIF EN FONCTION DU DEVIS DU TRANSPORTEUR		01/01/21	31/12/21	Externe	300,000 €	99,00%	20,00%	16 mars 21

## Directions et services divers

### JDS - JARDIN DES SCIENCES

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
JDS-D0001-C0001-2	JDS	ACTV	G70653	ACTIVITES EDUCATIVES 1ER DEGRE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	42,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0003-C0003-2	JDS	ACTV	G70653	ACTIVITES EDUCATIVES 2nd DEGRE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	55,330 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0004-1	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 1	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	40,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0004-2	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 1	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	40,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0005-1	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 2	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	55,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0005-2	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 2	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	55,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0006-1	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 3	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	70,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0006-2	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 3	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	70,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0007-1	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 4	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	90,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0007-2	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 4	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	90,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0008-1	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 5	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	110,000 €		0,00%	16 mars 21
JDS-D0004-C0008-2	JDS	ACTV	G70653	FORFAIT DEPLACEMENT POUR LES ACTIVITES EDUCATIVES	ZONE 5	A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	110,000 €		0,00%	16 mars 21

## Directions et services divers

### SPA - SERVICE POUR LA PROMOTION DE L'ACTION SOCIALE (SPACS)

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
SPA-D0069-C0080-1	SPA	ACTV	G70653	DANCE HALL			01/01/20	31/12/21	Interne	80,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0069-C0080-2	SPA	ACTV	G70653	DANCE HALL			01/01/20	31/12/21	Externe	80,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0072-C0083-1	SPA	ACTV	G70653	EQUICOACHING		PAR JOUR	01/01/20	31/12/21	Interne	70,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0072-C0083-2	SPA	ACTV	G70653	EQUICOACHING		PAR JOUR	01/01/20	31/12/21	Externe	70,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0076-C0087-1	SPA	ACTV	G70653	ATELIER ESTAMPES			01/01/21	31/12/21	Interne	60,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0076-C0087-2	SPA	ACTV	G70653	ATELIER ESTAMPES			01/01/21	31/12/21	Externe	60,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0077-C0088-1	SPA	ACTV	G70653	MARCHES CONTEES			01/01/20	31/12/21	Interne	12,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0077-C0088-2	SPA	ACTV	G70653	MARCHES CONTEES			01/01/20	31/12/21	Externe	12,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0079-C0090-1	SPA	ACTV	G70653	MAILLON			01/01/20	31/12/21	Interne	12,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0079-C0090-2	SPA	ACTV	G70653	MAILLON			01/01/20	31/12/21	Externe	12,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0080-C0091-1	SPA	ACTV	G70653	STAGES ENFANTS			01/01/20	31/12/21	Interne	140,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21
SPA-D0080-C0091-2	SPA	ACTV	G70653	STAGES ENFANTS			01/01/20	31/12/21	Externe	140,000 €	100,00%	0,00%	16 mars 21



## Recherche et Valorisation

### CRYO - ATELIER DE CRYOGENIE

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
CRYO-D0001-C0001-1	CRYO	PDTS	G701	FLEXIBLE DE TRANSFERT D'AZOTE LIQUIDE		A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Interne	214,000 €		0,00%	16 mars 21
CRYO-D0001-C0001-2	CRYO	PDTS	G701	FLEXIBLE DE TRANSFERT D'AZOTE LIQUIDE		A L'UNITE	01/01/21	31/12/21	Externe	214,000 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0005-C0005-1	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'AZOTE LIQUIDE	MOINS DE 100L	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Interne	1,050 €		0,00%	16 mars 21
CRYO-D0005-C0006-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'AZOTE LIQUIDE	MOINS DE 100L - EPST/GIE/CERBM/INSA/PRIVE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Externe	1,070 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0005-C0007-1	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'AZOTE LIQUIDE	PLUS DE 100L	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Interne	0,790 €		0,00%	16 mars 21
CRYO-D0005-C0008-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'AZOTE LIQUIDE	PLUS DE 100L - EPST/GIE/CERBM/INSA/PRIVE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Externe	0,800 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0006-C0009-1	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'HELIUM LIQUIDE	GAZ HELIUM NON RECUPERE - EPST/GIE/CERBM/INSA/PRIVE	METRE CUBE	01/01/21	31/12/21	Interne	27,810 €		0,00%	16 mars 21
CRYO-D0006-C0009-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'HELIUM LIQUIDE	GAZ HELIUM NON RECUPERE - EPST/GIE/CERBM/INSA/PRIVE	METRE CUBE	01/01/21	31/12/21	Externe	28,350 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0006-C0010-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'HELIUM LIQUIDE	HORS ENSEIGNEMENT RECHERCHE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Externe	36,000 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0006-C0011-1	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'HELIUM LIQUIDE	EPST/GIE/CERBM/INSA/PRIVE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Interne	4,120 €		0,00%	16 mars 21
CRYO-D0006-C0011-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'HELIUM LIQUIDE	EPST/GIE/CERBM/INSA/PRIVE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Externe	4,200 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0007-C0012-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'AZOTE LIQUIDE	MOINS DE 100L - HORS ENSEIGNEMENT RECHERCHE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Externe	1,430 €		20,00%	16 mars 21
CRYO-D0007-C0013-2	CRYO	PDTS	G701	VENTE D'AZOTE LIQUIDE	PLUS DE 100L - HORS ENSEIGNEMENT RECHERCHE	LE LITRE	01/01/21	31/12/21	Externe	1,210 €		20,00%	16 mars 21

# Catalogue des tarifs

Tarifs à voter au CA du 16/03/2021

## Recherche et Valorisation

### EOST - UMS 830 - ECOLE ET OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE LA TERRE

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
EOST-D0027-C0158-1	EOST	LOCM	G7083	LOCATION NODES	PROJET DENSART	PAR JOUR	01/01/21	31/12/21	Interne	1,000 €	50,00%	0,00%	16 mars 21
EOST-D0027-C0158-2	EOST	LOCM	G7083	LOCATION NODES	PROJET DENSART	PAR JOUR	01/01/21	31/12/21	Externe	4,000 €	87,50%	20,00%	16 mars 21
EOST-D0028-C0159-2	EOST	FDIV	G70652	FORMATION AU SUPPORT INGENIEUR SUR LE TERRAIN		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	36,550 €		20,00%	16 mars 21

# Catalogue des tarifs

Tarifs à voter au CA du 16/03/2021

## Recherche et Valorisation

### ICUB - UMR 7357 ICUBE ET SERTIT

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
ICUB-D0027-C0031-1	ICUB	PRCH	G70662	EXAMEN IRM	HOMME 3T		01/01/21	31/12/21	Interne	800,000 €	80,00%	0,00%	16 mars 21
ICUB-D0027-C0031-2	ICUB	PRCH	G70662	EXAMEN IRM	HOMME 3T		01/01/21	31/12/21	Externe	1 200,000 €	80,00%	20,00%	16 mars 21

## Recherche et Valorisation

### PLAN - BOUTIQUE DU PLANETARIUM ET COUPOLE

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
PLAN-D0013-C0022-1	PLAN	LIVR	G70664	DISCOURS SUR L'ORIGINE DE L'UNIVERS	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Interne	6,640 €	14,31%	0,00%	16 mars 21
PLAN-D0013-C0022-2	PLAN	LIVR	G70664	DISCOURS SUR L'ORIGINE DE L'UNIVERS	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Externe	6,640 €	14,31%	5,50%	16 mars 21
PLAN-D0026-C0036-1	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE CAMPO DEL CIELO	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Interne	12,080 €	31,71%	0,00%	16 mars 21
PLAN-D0026-C0036-2	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE CAMPO DEL CIELO	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Externe	12,080 €	31,71%	20,00%	16 mars 21
PLAN-D0027-C0037-1	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE FRAGMENT LUNE	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Interne	24,920 €	6,34%	0,00%	16 mars 21
PLAN-D0027-C0037-2	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE FRAGMENT LUNE	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Externe	24,920 €	6,34%	20,00%	16 mars 21
PLAN-D0028-C0038-1	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE FRAGMENT MARS	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Interne	24,920 €	6,34%	0,00%	16 mars 21
PLAN-D0028-C0038-2	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE FRAGMENT MARS	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Externe	24,920 €	6,34%	20,00%	16 mars 21
PLAN-D0029-C0039-1	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE NWA 869	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Interne	12,080 €	31,71%	0,00%	16 mars 21
PLAN-D0029-C0039-2	PLAN	BOUT	G7088	METEORITE NWA 869	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Externe	12,080 €	31,71%	20,00%	16 mars 21
PLAN-D0053-C0105-1	PLAN	LIVR	G70664	UN POULAILLER DANS LES ETOILES	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Interne	10,380 €	2,28%	0,00%	16 mars 21
PLAN-D0053-C0105-2	PLAN	LIVR	G70664	UN POULAILLER DANS LES ETOILES	REMISE APPLIQUEE SELON L'ANNEE D'EDITION	A L'UNITE	01/01/20	31/12/21	Externe	10,380 €	2,28%	5,50%	16 mars 21

## Recherche et Valorisation

### VALO - SERVICE DE VALORISATION

Réf. Article	Code Structure	Groupe article	Code article Sifac	Désignation article	Complément d'information article	Unité de tarification	Date de début de validité de l'article	Date de fin de validité de l'article	Type de facturation	PU HT Maximum	Taux de remise Maximum	Taux de TVA	Date CA
VALO-D0001-C0001-2	VALO	COIN	G70661	FORUM DE L'ALTERNANCE 2021 (GRATUITE AUX STARTUPS DE L'UNISTRA ET LES ASSOCIATIONS)	ACCES A UNE PATEFORME NUMERIQUE POUR DEPOT DE DOCUMENTATION ET REALISATION D'ENTRETIEN PROFESSIONNELS		01/01/21	31/12/21	Externe	150,000 €	100,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0002-C0002-1	VALO	ANAL	G70682	ANALYSE STATISTIQUE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	interne	75,000 €	17,33%	0,00%	16 mars 21
VALO-D0002-C0002-2	VALO	ANAL	G70682	ANALYSE STATISTIQUE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	100,000 €	38,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0005-C0005-1	VALO	MEEEX	G70663	EXPERTISE STATISTIQUE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Interne	75,000 €	17,33%	0,00%	16 mars 21
VALO-D0005-C0005-2	VALO	MEEEX	G70663	EXPERTISE STATISTIQUE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	100,000 €	38,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0007-C0007-1	VALO	FDIV	G70652	FORMATIONS DIVERSES	STATISTIQUES, TECHNIQUES ECHANTILLONNAGE...	PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Interne	75,000 €	17,33%	0,00%	16 mars 21
VALO-D0007-C0007-2	VALO	FDIV	G70652	FORMATIONS DIVERSES	STATISTIQUES, TECHNIQUES ECHANTILLONNAGE...	PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	100,000 €	38,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0011-C0011-1	VALO	ANAL	G70682	PLANIFICATION D EXPERIENCE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Interne	75,000 €	17,33%	0,00%	16 mars 21
VALO-D0011-C0011-2	VALO	ANAL	G70682	PLANIFICATION D EXPERIENCE		PAR HEURE	01/01/21	31/12/21	Externe	100,000 €	38,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0014-C0014-1	VALO	ANAL	G70682	SIMULATEUR DE CONDUITE		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Interne	95,000 €		0,00%	16 mars 21
VALO-D0014-C0014-2	VALO	ANAL	G70682	SIMULATEUR DE CONDUITE		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Externe	152,000 €	25,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0015-C0015-1	VALO	ANAL	G70682	STIMULATEURS (LASER, ELECTRIQUE, MECANIQUE)		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Interne	47,000 €		0,00%	16 mars 21
VALO-D0015-C0015-2	VALO	ANAL	G70682	STIMULATEURS (LASER, ELECTRIQUE, MECANIQUE)		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Externe	76,000 €	25,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0016-C0016-1	VALO	ANAL	G70682	SYSTEME EEG (BIOSEMI)		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Interne	38,000 €		0,00%	16 mars 21
VALO-D0016-C0016-2	VALO	ANAL	G70682	SYSTEME EEG (BIOSEMI)		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Externe	46,000 €	26,08%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0017-C0017-1	VALO	ANAL	G70682	SYSTEME EEG (SCAN LT)		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Interne	112,000 €		0,00%	16 mars 21
VALO-D0017-C0017-2	VALO	ANAL	G70682	SYSTEME EEG (SCAN LT)		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Externe	180,000 €	25,00%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0018-C0018-1	VALO	ANAL	G70682	THERMOCOUPLES		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Interne	90,000 €		0,00%	16 mars 21
VALO-D0018-C0018-2	VALO	ANAL	G70682	THERMOCOUPLES		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Externe	143,000 €	25,17%	20,00%	16 mars 21
VALO-D0019-C0019-1	VALO	ANAL	G70682	THERMOTEST		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Interne	113,000 €		0,00%	16 mars 21
VALO-D0019-C0019-2	VALO	ANAL	G70682	THERMOTEST		PAR HEURE	01/01/20	31/12/21	Externe	180,000 €	25,00%	20,00%	16 mars 21