






# EFS Nouvelle Aquitaine

## MAITRISE D'ŒUVRE POUR LA REHABILITATION DU LABO IH-DEL DU SITE DE BORDEAUX PELLEGRIN

605

DCE

Repérage des équipements de laboratoire

MAITRE D'OUVRAGE	MAITRISE D'ŒUVRE			
	Architecte (Mandataire)	Bureau d'Etudes Fluides (Co-traitant)	Bureau d'Etudes VRD (Co-traitant)	OPC (Co-traitant)
 Enora Park-Bâtiment 4 198 avenue du Haut Lévêque CS 20020 33615 PESSAC CEDEX	 <b>CABINET ROZEN</b> 38 rue Schweighaeuser F-67000 STRASBOURG GSM : +33 686 076 342	 <b>FAURE QEI</b> 20 rue Massenet F-38400 St-MARTIN-D'HERES Tél. : +33 4 76 92 81 00	 <b>CABINET YANN GUÉNOLÉ</b> GÉOMÈTRES - EXPERTS 245 avenue Louis Barthou F-33200 BORDEAUX Tél. : +33 5 56 08 59 22	 <b>EMERSION</b> Engineering 161 chemin de Couhins F-33140 VILLENAVE-D'ORNON GSM : +33 6 72 93 70 54

### REVISION DU DOCUMENT

Indice	Date	Pages	Objet	Etabli	Contrôlé	Approuvé
				Nom - Visa	Nom - Visa	Nom - Visa
A	03/06/2024	Toutes	Emission initiale	M.MANDICA	S.ROZEN	S.ROZEN

### APPROBATION CLIENT

Nom	Date	Visa

*Ce rapport ne pourra être reproduit et diffusé que sous sa forme intégrale.*

**REHABILITATION DU LABORATOIRE IH-DEL****Site Bordeaux Pellegrin**

Place Amélie-Raba-Léon F-33000 BORDEAUX

**Liste des équipements de laboratoire DEL transmise par le maître d'ouvrage**

POSITION SUR PLAN	AUTOMATES						
	Equipement	N°SAP	L(cm)	P(cm)	H(cm)	Poids (kg)	commentaire
<b>H01</b>	QWALYS EVO	13110131	150	75	80		Prévoir 80 cm coté et arrière- la paillasse sur laquelle repose l'automate ne doit pas être solidaire du mur arrière
<b>H02</b>	ORTHO VISIONMAX	13111737	169	77	134	363,7 kg.m <sup>-2</sup>	Automate sur table fourni par Ortho - Prévoir 80cm à gauche 15cm à droite et 15 cm à l'arrière pour maintenance
<b>H03</b>	EFLEXIS GRIFOLS	13101374	110	71	910	~ 173	Sur banc de travail GRIFOLS (132,4X80,4X81,8)
ENCEINTES REFRIGEREES							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids (kg)	commentaire
<b>H04</b>	Dométic +5°C	13109465	55	60	186		sur paillasse
<b>H05</b>	FACIS +5°C	13108490	75	70	215		
<b>H06</b>	FACIS +5°C	13108489	75	70	215		en remplacement CF DEL
<b>H07</b>	FACIS +5°C	13111922	75	70	215		en remplacement de 13109465
<b>H08</b>	FACIS +5°C	13111923	75	70	215		en remplacement de 13100480
<b>H09</b>	FACIS +5°C	à commander	75	70	215		
<b>H10</b>	FACIS +5°C	à commander	75	70	215		en remplacement CF DEL
<b>H11</b>	FACIS +5°C	à commander	75	70	215		en remplacement CF DEL
<b>H12</b>	FACIS +5°C	à commander	75	70	215		en remplacement CF DEL/back up
<b>H13</b>	FACIS -35°C *	13111925	60	70	200		en remplacement de 13100277
<b>H14</b>	FACIS -35°C *	13111924	60	70	200		en remplacement de 13109464
CENTRIFUGEUSES TUBES							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids (kg)	commentaire
<b>H15</b>	HAEREUS X3 FR	13109660	55	67	84	142,5	
<b>H16</b>	HERAEUS X3 F	13109663	55	67	84	152,5	
<b>H17</b>	HERAEUS X3	13109474	55	67	36	86	sur paillasse
<b>H18</b>	HERAEUS X3	13110638	55	67	36	86	sur paillasse

\* en attente de qualif.installation

ETUVE ET BAIN MARIE							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids (kg)	commentaire
<b>H19</b>	ETUVE FRIOCELL 55	13100458	62	60	82		
<b>H20</b>	ETUVE FRIOCELL 55	13106881	62	60	82		
<b>H21</b>	BIOBLOCK POLYSTAT 33/3	13100819	33	56	37		
CENTRIFUGEUSES GELS FILTRATION (SUR PAILLASSE)							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids (kg)	commentaire
<b>H22</b>	DIANAFUGE	13100844	38	48	29	14,5	
<b>H23</b>	BIORAD ID 12 SII	13109477	30	36	45	<13	
<b>H24</b>	ORTHO BIOVUE	13105542	32	35,5	24	12,5	
<b>H25</b>	ORTHO BIOVUE	13106520	32	35,5	24	12,5	
<b>H26</b>	DG SPIN GRIFOLS	13107007	41	52,5	18	15	
<b>H27</b>	DG SPIN GRIFOLS	13109483	41	52,5	18	15	
INCUBATEURS GELS FILTRATION (SUR PAILLASSE)							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids (kg)	commentaire
<b>H28</b>	DIANA INCUBADOR	13102197	27	31,5	10,5	5	
<b>H29</b>	DIANA INCUBADOR	13102530	27	31,5	10,5	5	
<b>H30</b>	BIOVUE SP 32	13105543	26,5	42	12		
<b>H31</b>	BIOVUE SP 32	13106525	26,5	42	12		
PETITS APPAREILS (SUR PAILLASSE)							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids	commentaire
<b>H32</b>	AGITATEUR VORTEX	13108472	15	16,5	13	4,7	
<b>H33</b>	AGITATEUR VORTEX	13108475	15	16,5	13	2,7	
<b>H34</b>	MICROSCOPE NIKON ECLIPSE 50I	13100479	40	50	60	9	Back-up
<b>H35</b>	MICROSCOPE NIKON CI L PLUS	13101051	40	50	60	11	+ PC
<b>H36</b>	HOTTE FTM KLEI	13109617	36	50	45		
AUTRES							
	Equipement	N°SAP	L	P	H	Poids	commentaire
<b>H37</b>	Armoire de sécurité	à commander	115	62	195		coupe-feu modèle 795+M22



# REHABILITATION DU LABORATOIRE IH-DEL

Site Bordeaux Pellegrin

Place Amélie-Raba-Léon F-33000 BORDEAUX

## Liste des équipements de laboratoire DEL transmise par le maître d'ouvrage



POSITION SUR PLAN	LABORATOIRE DEL - LISTE EQUIPEMENTS EXISTANTS			POIDS (kg)			PUISSANCE	Commentaires
	TYPE	REFERENCE	N°SAP	POIDS EQUIPEMENT	POIDS CHARGE ESTIMEE	POIDS TOTAL	Watt	
D01	CONGELATEUR -40°C	ARCTIKO ULUF400	13106901	193	38	231	900	413L
D02	CONGELATEUR -40°C	ARCTIKO ULUF400	13107557	193	38	231	900	413L
D03	CONGELATEUR -40°C	ARCTIKO ULUF400	13107556	193	38	231	900	413L
D04	CONGELATEUR -40°C	ARCTIKO ULUF400	13107555	193	38	231	900	413L
D16	REFRIGERATEUR	EVERMED BBR625W PRO	13106150	190	70	260	1000	625 L ou autre modèle similaire utilisé pendant la phase transitoire
D12	ENCEINTE A PLAQUETTE	HELMER PC2200I	13101071	239	10	249	2000	Poids Agitateurs compris matériel vétuste à remplacer
D08	DECONGELATEUR A PLASMA	HELMER DH4	13100441	40	18	58	1000	charge = poid de l'eau
D10	DECONGELATEUR A PLASMA	HELMER DH4	13106128	40	18	58	1000	charge = poid de l'eau
D09	DECONGELATEUR A PLASMA	HELMER DH8	13107889	50	34	84	1500	charge = poid de l'eau
D13	SOUDEUSE TUBULURES	FRESENIUS KABI CompoSeal Mobilea	13101069	<5	N/A	<5	A préciser	
D14	SOUDEUSE TUBULURES	SARSTEDT MS 450	13106008	<5	N/A	<5	A préciser	

LISTE EQUIPEMENTS A AJOUTER								
D05	CONGELATEUR -40°C	Modèle similaire à l'existant	à acheter	A préciser	38	A préciser	A préciser	même capacité de stockage que existant avec portillons de compartimentage
D06	CONGELATEUR -40°C	Modèle similaire à l'existant	à acheter	A préciser	38	A préciser	A préciser	même capacité de stockage que existant avec portillons de compartimentage
D07	CONGELATEUR -40°C	Modèle similaire à l'existant	à acheter	A préciser	38	A préciser	A préciser	même capacité de stockage que existant avec portillons de compartimentage
D17	CONGELATEUR -40°C	Modèle similaire à l'existant	à acheter	A préciser	38	A préciser	A préciser	même capacité de stockage que existant avec portillons de compartimentage
D11	ENCEINTE A PLAQUETTE	HELMER PC2200I	à acheter	239	10	249	2000	Poids Agitateurs compris
D15	ENCEINTE A PLAQUETTE	HELMER PC900 PRO	à acheter	A préciser	4	A préciser	A préciser	Poids agitateur compris
D18	TABLE REFRIGEREE	Modèle à définir	à acheter	A préciser	A préciser	A préciser	A préciser	fournisseur à trouver