

**DESCRIPTIF TECHNIQUE
DES BANQUES D'ACCUEIL DES PRELEVEMENTS
TECH INTER**



Banque d'accueil des prélèvements avec confinement en verre sécurit

Présentation :

Equipée d'un système de ventilation FRONTAL, **les banques d'accueil TECH INTER, en acier inoxydable, garantissent un air pur et un travail en toute sécurité lors des phases de réception et d'enregistrement des flacons de transport des échantillons fixés dans le formol qui arrivent au laboratoire d'anatomie pathologique.**

Les banques d'accueil TECH INTER peuvent être équipées en option d'une **sonde de détection du formol** qui déclenche une **alarme visuelle et sonore** lorsque la **valeur limite d'exposition qui est de 0,5 ppm** en France est atteinte pour alerter l'utilisateur. Cette sonde garantit la sécurité des utilisateurs contre un problème de ventilation et la tranquillité des responsables du laboratoire.

La CMA (Concentration Maximale Autorisée) pour les vapeurs de formol est inférieure aux minimas requis sur la surface de travail. Cette table permet de purifier l'air contaminé par le formol.

Ces vapeurs nocives sont aspirées vers le fond et sur les côtés à travers une plaque perforée, en inox. Les vapeurs sont évacuées dans l'atmosphère par l'intermédiaire d'un ventilateur externe ou intégré dans la table.

La banque d'accueil Tech Inter peut être équipée d'un confinement entièrement en verre sécurit 8 mm composé de deux joues fixes, d'une vitre inclinée fixe et d'un volet rabattable sur charnières inox ou de 3 joues fixes. Cette conception permet de confiner les vapeurs nocives, d'éviter les courants d'air sur la zone de réception et de protéger l'utilisateur. La vitesse de l'air au niveau de l'ouverture est de 0,3 m/s, afin de garantir une totale sécurité des utilisateurs en cas de fuite d'un flacon.

Si la banque est confinée la hauteur de l'ouverture en façade est de 30 cm environ afin de permettre le passage des seaux de 5 litres. La transparence des vitres en verre sécurit permet à l'utilisateur de travailler dans un confort optimum.

La partie basse de la banque d'accueil est composée de piètements en inox, mais peut être équipée, en option, de placards ventilés pour le stockage en toute sécurité des flacons avec du formol en attente d'enregistrement. Un éclairage peut être proposé en option.

Si la configuration de l'installation le nécessite (environnement extérieur avec des zones habitées à proximité soit environ 15 mètres du point d'extraction) ou nécessité de recyclage de l'air après filtration dans le laboratoire, nous proposons également en option, une filtration des vapeurs avant rejet vers l'extérieur ou dans la pièce, par l'intermédiaire d'une colonne de filtration à charbon actif spécial formol, imprégné de permanganate de potassium. Une sonde de détection du formol intégrée en sortie de caisson après les filtres vous permet de suivre l'usure des filtres en déclenchant une alarme sonore lorsque la valeur limite d'exposition (0,5 ppm en France) est atteinte. La durée de vie du filtre qui dépend des conditions d'utilisation (humidité, température) est en moyenne de 10 mois. Les filtres se présentent sous la forme de cartouches cylindriques recyclables remplies de formol spécial formol.

Nous proposons également des colonnes de ventilation et de filtration. Ces colonnes sont équipées des mêmes filtres pour formol que les colonnes de filtration ainsi que de la sonde. On ajoute un moteur de ventilation adapté au volume d'air à extraire compte tenu de l'installation.

Conforme aux réglementations concernant les laboratoires d'anatomie pathologique dont la circulaire du 30 Juillet 2004 et l'arrêté du 16 Juillet 2007.

Qualité d'inox conforme à la norme NF EN 10088-1 : 1995.

Caractéristiques générales :

Matériaux :

- Inox 304
- Soudures : Procédure de soudure TIG (Tungstène Inerte Gaz), soudures poncées et polies, décapage à l'acide des soudures intérieures

Aspiration :

- frontale au travers d'un panneau perforé avec registre de réglage
- en option : basse au travers de plateaux perforés amovibles si la ventilation frontale n'est pas réalisable.

Confinement en verre sécurit :

En 4 parties dont

Une partie fixe au dessus et deux joues latérales de chaque coté

Un plan incliné basculant sur charnières en façade selon plan proposé

Le plateau de travail est lisse. Nous proposons un bac de rétention en inox en option.

Options possibles :

- lumière froide par néon qualité « lumière du jour »
- Une étagère au dessus du plénum
- Des prises protégées sur le plénum frontal

Partie basse de la table :

- La banque d'accueil peut être proposée sans piétement pour être posée sur une paillasse standard
- Nous proposons également des piétements en inox
- Les pieds seront réglables pour la mise à niveau
- La partie basse peut également être équipée de placards ventilés avec registre de réglage, avec portes battantes ouverture 180° et fermeture par bille inox ou portes coulissantes sur rails silencieux, en retrait par rapport au plan de travail afin de pouvoir travailler en position assise ou alignée avec le bandeau avant.
- Les portes basses peuvent être en retrait pour le confort des utilisateurs en position assise.

La vitesse d'aspiration sera au minimum de 0,3 m/s au niveau de l'ouverture en façade, conformément aux normes en vigueur. La puissance du ventilateur sera déterminée en fonction de cet impératif en fonction du calcul suivant : $L \times H \times 0,3 \text{ m/s} \times 3600 = \text{XXXX m}^3/\text{h}$

L'évacuation de l'air peut se faire par le haut, par le bas, par le coté gauche ou le coté droit ou par l'arrière selon la configuration du site d'installation.

Le diamètre du piquage de raccordement sera de 160 à 315 mm en fonction du volume d'aspiration requis, pouvant varier de 500 à 2000 m³/h par banque pour garantir les 0,3 m/s au niveau de l'ouverture en façade, afin de limiter la vitesse de l'air dans les gaines à 5m/s pour réduire les nuisances sonores. Pour des banques d'accueil plus grandes, nécessitant un débit plus important, le diamètre de piquage sera calculé en conséquence.

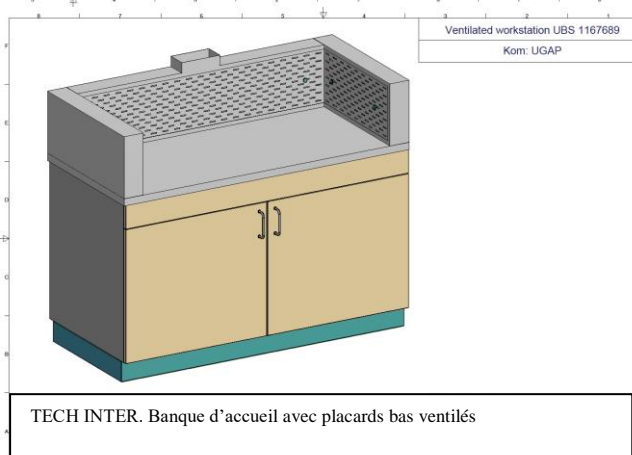
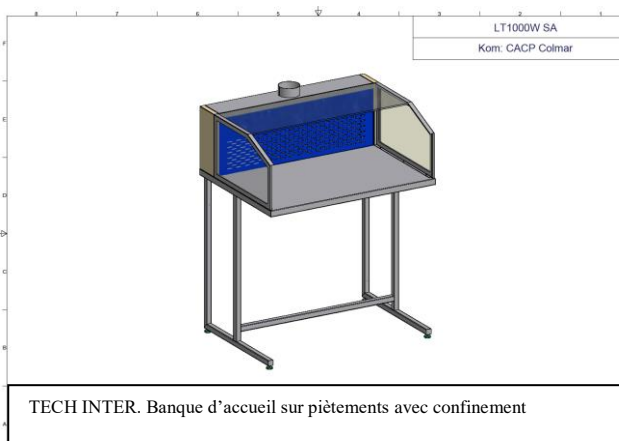
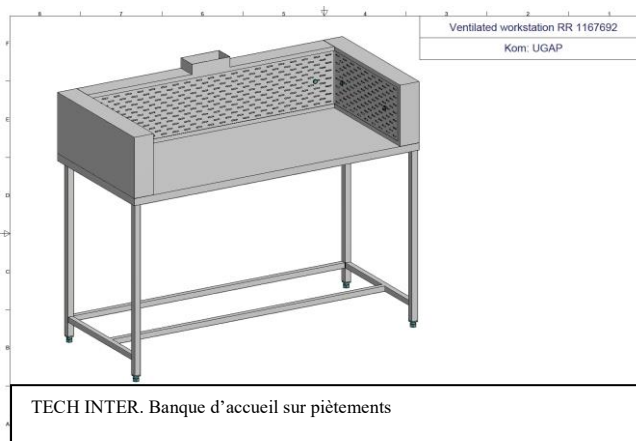
Le système de ventilation doit être équipé d'un filtre charbon spécial formol, accessible par l'utilisateur pour son remplacement, **si l'environnement de la zone de rejet des vapeurs le nécessite.** (habitations et locaux avec fenêtres à proximité). Voir avec la CRAM de votre région.

Afin de réduire au maximum la perte de charge, les gaines du circuit de ventilation devront présenter un coefficient de rugosité le plus bas possible afin d'optimiser le ratio puissance du moteur à installer et qualité d'aspiration obtenue.

La perte de charge de la table est de 100 Pa.

Nous proposons également des tables de macroscopie, des armoires ventilées, des postes de gestion des déchets, des sas de transfert, des paillasses standard, etc... nous permettant de vous proposer une solution complète pour la réalisation ou la mise aux normes de votre salle de macroscopie et de votre laboratoire.





Liste des options proposées sur les banques d'accueil :

Désignation	Réf
Compartiment de rangement au dessus du plénum d'aspiration frontal sans séparations L 1500	CRS1500
Compartiment de rangement au dessus du plénum d'aspiration frontal sans séparations L 1750	CRS1750
Compartiment de rangement au dessus du plénum d'aspiration frontal sans séparations L 2000	CRS2000
Compartiment de rangement au dessus du plénum d'aspiration frontal avec séparations L 1500	CRSAS1500
Compartiment de rangement au dessus du plénum d'aspiration frontal avec séparations L 1750	CRSAS1750
Compartiment de rangement au dessus du plénum d'aspiration frontal avec séparations L 2000	CRSAS2000
Etagère sur le plénum frontal dans la zone de confinement L 1500	EZC1500
Etagère sur le plénum frontal dans la zone de confinement L 1750	EZC1750
Etagère sur le plénum frontal dans la zone de confinement L 2000	EZC2000
Prise multiple 3 prises dans placards ventilés	PMPV
Bac de rétention	BR
Support caméra / appareil photo	KA H 400
Support flexible pour microphone	FHH SS 300
Support flexible pour lecteur code barre flexible	FH SCANN SS 300
Support flexible pour document A4	DH A4
Support pivotant pour écran plat PC	MT SET BEA
Support pivotant pour clavier PC	THS SS
Distributeur de papier en acier inoxydable	K 300
Support pour boîte de gant	HHK UCS 1
Profondeur spéciale	PROFSPE
Longueur spéciale	LONGSPE
Hauteur spéciale (750 à 1100)	HAUTSPE
Etagère dans placards ventilés bas	EPV

Quelques exemples d'options disponibles :

Barre aimantée fixée sur le plénum frontal



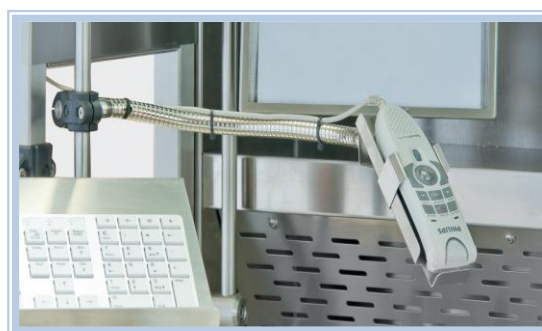
Support écran plat et clavier PC



Distributeur de gant et de papier



Support flexible pour microphone ou loupe ou lecteur code barre.



L'installation des banques d'accueil est réalisée par nos techniciens dans le respect des normes en vigueur.

Nous pouvons également vous proposer des travaux de rénovation de votre laboratoire (cloisonnement, ouverture, ventilation, paillasse, sorbonnes, PSM, etc...)

Nous sommes à votre disposition pour répondre à vos demandes.

Liste de quelques installations réalisées par Tech Inter

Client	Contact	Tél	Ville
Cabinet de pathologie - 2 tables de macroscopie	Monsieur BONNIERE	03 27 47 12 12	VALENCIENNES 59
Cabinet de pathologie - 1 table de macroscopie	Madame PAGLIARA	02 54 22 90 25	CHATEAUROUX 36
Cabinet de pathologie - 1 table de macroscopie	Monsieur IP	05 46 93 06 10	SAINTES 17
Hopital Raymond POINCARE - 2 tables de macroscopie	Madame DELVAL	01.47.10.76.85	GARCHES 92
Cabinet de pathologie - 1 table de macroscopie	Monsieur LE PAHUN	02 54 43 13 10	BLOIS 41
Cabinet de Pathologie - 1 table de macroscopie et armoire ventilée	Madame SIMBSLER	04 92 09 07 92	NICE 06
Hôpital d'AJACCIO - 2 tables de macroscopie et armoire ventilée	Monsieur ANGELI	04 95 29 63 67	AJACCIO 2A
Cabinet de Pathologie - 2 tables de macroscopie, 2 tables de réception, 2 armoires ventilées, 2 sorbonnes,	Monsieur DELPLACE	03 20 52 24 42	LILLE 59
Cabinet de Pathologie - 1 table de macroscopie, 1 table de réception, 2 armoires, 1 sorbonne.	Monsieur AUGUSTO	03 21 71 64 25	ARRAS 62
CEA Saclay - 4 tables de macroscopie.	Madame JAN	01 46 54 80 28	FONTENAY AUX ROSES
Cabinet de Pathologie - 2 tables de macroscopie, 1 poste de vidange ventilée, armoires ventilées.	Monsieur LEGUENE	02.33.68.60.20	AVRANCHES 50
Cabinet de Pathologie - 2 tables de macroscopie	Monsieur PETERS	03.89.31.05.31	SAUSHEIM 68
Cabinet de Pathologie - 2 tables de macroscopie, 2 tables de réception.	Monsieur SCHVARTZ	03 26 40 42 36	REIMS 51
CNRS - 1 table de macroscopie	Madame GUILLOU	04 67 14 29 49	MONTPELLIER 34
CACP CARTIER - Confinement de paillasse de laboratoire	Madame CARTIER	01.43.36.04.46	PARIS 13
CACP LE HAVRE - Table de macroscopie et paillasse	Monsieur DALIBARD	02 35 22 55 24	LE HAVRE 76
Cabinet de Pathologie - 5 tables de macroscopie, 1 table de réception, 1 poste de vidange, 5 armoires ventilées, 1 armoire transmurale ventilée, 1 sas ventilé, 2 sorbonnes	Monsieur KIRCHNER,	03.83.28.28.34	NANCY 54
Cabinet de Pathologie - 1 table de macroscopie, 1 table de réception	Monsieur ROUQUETTE	05 63 20 06 06	MONTAUBAN 82
CACP GRENOBLE - 1 table de macroscopie biopsie, 1 confinement table existante.	Madame CIAPA	04 76 86 68 48	GRENOBLE 38
Cabinet de Pathologie - 1 table de macroscopie, 1 armoire transmurale ventilée	Madame MERINO	05 57 81 23 10	BORDEAUX 33
Cabinet Nord Pathologie - 3 tables de macroscopie	Monsieur DELERIVE	03 20 97 40 90	LILLE 59
Cabinet de Pathologie - 1 table de macroscopie	Madame BALLET	03.29.35.64.24	EPINAL 88
Cabinet de Pathologie	Monsieur DE KERGALE	02 35 70 55 82	ROUEN 76

- 1 table de macroscopie			
CH de Montauban	Mme HERBAU BARRES	05 63 92 82 82	MONTAUBAN 82
- 2 tables de macroscopie, 1 armoire ventilée			
Centre Hospitalier de Lille	Madame FAYEULLE	03 20 44 58 50	LILLE 59
- 1 table de macroscopie, Confinement de 5 tables Vogel			
Centre Hospitalier de Roubaix	Madale CARPENTIER	03 20 99 30 92	ROUBAIX 59
- 2 tables de macroscopie, 1 armoire ventilée			
Cabinet de Pathologie	Monsieur COURTIN	03 20 28 07 20	TOURCOING 59
- 1 table de macroscopie, 2 armoires ventilées			
Cabinet de Pathologie	Monsieur THEVENOT	04 66 67 60 23	NIMES 30
- 1 table de macroscopie			
Hôpital Foch	Madame COLOMBAT	01 46 25 29 15	SURESNES 92
- 4 armoires ventilées avec tiroirs			
CACP Creil	Monsieur CAZIER	03 44 55 23 14	CREIL
- 1 armoire ventilée			
CACP Montpellier	Monsieur BARNEON	04 99 23 32 60	MONTPELLIER 34
- 2 armoires ventilées			
CH Mantes la Jolie	Madame ROPERCH	01 34 97 43 49	MANTES LA JOLIE 78
- 1 armoire ventilée			
CACP Hagenua	Monsieur DURAND	03 88 90 92 60	HAGUENAU 67
- 1 armoire ventilée			
CHU NANCY	Monsieur VIGNAUD	03.83.85.13 51	NANCY 54
- 1 table de macroscopie double poste en vis-à-vis			
CHU VANDOEUVRE LES NANCY	Madame BONNET	03 83 15 40 29	VANDOEUVRE /NANCY
- 2 tables de macroscopie double poste en vis-à-vis, 1 armoire ventilée.			
CACP REIMS	Mme LEMOINE	03 26 40 41 60	REIMS 51
- 1 table de macroscopie, 1 armoire stockage			
CACP STRASBOURG	Mr MULLER	03 88 35 35 28	STRASBOURG 67
- 2 tables de macroscopie, 1 armoire stockage, 1 armoire passe plat, 1 poste de vidange, 1 poste de réception, 1 confinement automates.			
CACP COLMAR	Mme LAZZAROTTO	03.89.24.43.42	COLMAR 90
- 1 table de macroscopie, 1 poste de réception, 1 armoire ventilée, 1 confinement automates, etc			
CACP BESANCON	Mr PETITJEAN	03 81 88 74 44	BESANCON 25
- 2 tables de macroscopie, 3 armoires ventilées, 1 table de jonction			
CACP TOURS	Mme DE PINIEUX	02 47 36 22 44	CHAMBRAY LES TOURS
- 1 table de macroscopie, Confinement et paillasses de laboratoire			
Centre de recherche THALES	Mr MANGINOT		CHATOU 78
- 1 table de macroscopie			
ECOLE VETERINAIRE DE NANTES	AXIMA		NANTES 44
- 1 table de macroscopie			
IHP Le Bouscat	Mme HARDOUIN	05 57 22 22 88	LE BOUSCAT 33
- 2 tables de macroscopie, 1 poste laverie			
CACP PASSY	Mme SCHWITZGABEL	01 40 50 97 70	PARIS 75
- 2 tables de macroscopie			
CH PERPIGNAN	Mr BILLOTET	04.68.61.69.85	PERPIGNAN 66
- 1 table de macroscopie, 1 poste cytologie, 1 poste coloration spéciales, 1 armoire			
CACP LANGON	Mr ARRIUDARE	05 57 98 06 06	LANGON 33
- 1 table de macroscopie, 1 confinement de paillasse, 1 armoire passe-plat			
CIML MARSEILLE	Mr CHASSON	04 91 26 91 86	MARSEILLE 13
- 1 table de macroscopie			
CACP ROUEN	Mr COURVILLE	02 35 89 57 57	ROUEN 76

- 1 table de macroscopie, 2 armoires ventilées, paillasse de laboratoire			
CACP PERIGUEUX	Mr BUI	05 53 09 04 93	PERIGUEUX 24
- 1 table de macroscopie, 1 armoire ventilée			
BIOMNIS	Mr REZZEG	04 72 80 57 12	LYON 69
- 1 table de macroscopie, 1 armoire ventilée			
LAPVSO	Mme DEGORCE	05 34 40 77 66	TOULOUSE
- 1 table de macroscopie			
CH SAINT GERMAIN EN LAYE	Mme LEVY BEFF	01.39.27.51.08	SAINT GERMAIN /LAYE
- 1 confinement de table de macroscopie, 1 zone de réception échantillons, 1 confinement paillasse			
CACP BOURGOIN JAILLEU	Mme BRINGEON	04 74 43 81 38	BOURGOIN JAILLEU 38
- 1 table de macroscopie, 1 armoire ventilée			
CHU FORT DE FRANCE	Mr VENTADOUR	05 96 55 23 88	FORT DE FRANCE
- 1 confinement de table de macroscopie, 1 zone de réception échantillons, 1 confinement paillasse			
LABORATOIRE SERVIER	Mr LEBON	02 38 23 86 00	GIDY 45
- 4 armoires ventilées			
CACP NOUMEA	Mme BARON-DUBOURDIEU	04 74 43 81 38	NOUMEA
- 1 table de macroscopie, 1 Hotte			
CACP AVON	Mme DECLERCQ	01.60.71.08.29	AVON 77
- 2 tables de macroscopie, 1 confinement pour colorations spéciales			
CH ANGERS	Mr BOULIGAND	02.41.35.46 53	ANGERS 45
- 3 tables de macroscopie			
CH BLOIS	Mr BRUANDET	02 54 55 66 33	BLOIS 41
- 1 table de macroscopie, 1 poste de réception, 1 armoire transmurale			
CH Mantes la Jolie	Madame ROPERCH	01 34 97 43 49	MANTES LA JOLIE 78
- 1 table de macroscopie			
CACP COMPIEGNE	Mr BONTE	03 44 92 68 00	COMPIEGNE 60
- 1 table de macroscopie, 1 armoire stockage formol, 1 paillasse de réception, Ensemble de paillasse standards, Confinement des automates de déshydratation, etc.....			
CRLCC ANGERS	Mme VERRIELE	02.41.35.27.00	ANGERS 45
- 2 tables de macroscopie, 1 armoire transmurale, armoires stockage produits chimiques, etc....			
UNILABS LILLE	Mme THELU	03 20 97 40 75	LILLE 59
- 6 tables de macroscopie, 4 tables de réception, 2 PSM, armoires ventilées, paillasse, etc...			
IHP LE BOUSCAT	Mme SOUPLY	05 57 22 22 94	LE BOUSCAT 33
- 2 tables de macroscopie, armoires ventilées, confinement de paillasse, etc....			
ICO NANTES	Mme VERRIELE	02.41.35.27.00	NANTES 44
- 3 tables de macroscopie, 2 armoires ventilées, PSM, armoires stockage, paillasse etc....			
INSTITUT BORDET	Mme ROY	0032 2541 33 94	BRUXELLE BELG
- 4 tables de macroscopie, 1 tour de ventilation et de filtration, etc...			
CH LE HAVRE	Mme TOURNACHE	02 32 73 33 65	LE HAVRE 14
- Confinement table de macroscopie VOGEL, Confinement table de réception.			
CH LE CHESNAY	Mme DJAFFER	01.39.63.87.39	LE CHESNAY 78
- Paillasse de réception ventilée avec moteur et filtre intégré, Paillasse ventilée pour colorations spéciales			
CH DAX	Mr DAUZAN	05 58 91 49 55	DAX 40
- 3 tables de réception, 1 poste de gestion des déchets, 1 armoire transmurale, etc....			
CACP MARTINIQUE	Mr SOCRIER	0590268496	MARTINIQUE
- 1 table de macroscopie, 2 armoires ventilées, 1 tables de réception			
CACP BEZANNES	Mr CARON	03 26 40 56 78	BEZANNES 51
- 3 tables de macroscopie, 4 tables de réception, armoires ventilées, PSM, confinement de paillasse, paillasse, etc....			
CACP SAINT OMER	Mr RIVIERE	0321988625	SAINT OMER 62

- 2 tables de macroscopie, 2 tables de réception, 3 armoires ventilées, confinement de paillasse, paillasse, etc....

CH HaI NORD FRANCHE COMTE Mr MARCIAN 0384985602 TREVENANS 25

- 2 tables de macroscopie, 2 tables de reception, 1 armoire ventilée trasmurale

CACP EVREUX Mr BARHOUM 02 32 38 88 40 EVREUX 28

- 1 table de macroscopie, 1 table de macrobiopsie, 1 paillasse de réception, paillasse de laboratoire

CH AGEN Mr MASSON 05 53 69 71 89 AGEN 47

- 3 armoires ventilées stockage formol

CH ANTONY Mr THOMAS 01 46 74 43 05 ANTONY 92

- 1 Hotte FORMAHOOD 1000 et 2 armoires ventilées stockage formol pour le bloc opératoire

CH PERPIGNAN Mr CUESTA 04 68 61 67 29 PERPIGNAN 66

- 1 paillasse ventilée inox avec placard bas

CLINIQUE SAINT JOSEPH Mr PERRAIS 02 41 41 74 80 TRELAZE 49

- 1 table de macroscopie TECHPATH 1500

CENTRE A LACASSAGNE Mr TOUSSAN 04 92 03 11 72 NICE 06

- 1 table de macroscopie TECHHOOD 1500

CLINIQUES DE L'EUROPE Mme ROBERT 003226142000 UCCLE Belgique

- 2 tables de macroscopie TECHPATH 2600, 1 Banque d'accueil, 2 Postes de gestion des déchets, 1 paillasse de coloration confinée, 1 placard VIP, 2 armoires de stockage inox, 1 armoire transmurale inox, 5 armoires anti-feu et 5 armoires multirisques.

CACP BORDEAUX Mme MAZEIRAUD 05 57 81 23 10 BORDEAUX

- 1 table de macroscopie TECHPATH 2700, 1 Postes de gestion des déchets

CHU ANGERS Mme FOUCAULT 02.41.35.41.67 ANGERS

- 1 Postes de gestion des déchets, 1 confinement pour automate de déshydratation

UCB PHARMA Mr MIMMO +32 486 62 39 49 BRENNE L'ALLEUD Belgique

- 3 tables de macroscopie type perfusion

Etc....