

SÉLECTION
Grand Froid

LABELIANS
Groupe CML-ID

DOCGRDFROID - 12/2022 -*Photos non contractuelles*

LABELIANS
Groupe CML-ID

LABELIANS, c'est le nom de notre entreprise et c'est aussi une marque, une marque internationale de designer, fabricant & distributeur FrenchFab, French Healthcare :

- d'offres globales produit / service
- au meilleur rapport valeur / prix
- innovante
- reconnue par les laboratoires (médicaux, recherche, académiques, industriels)
- engagée et responsable

Qui est portée par le groupe CML ID, et représente un employeur responsable, une entreprise française et familiale engagée pour le respect de la diversité, pour l'inclusion, l'employabilité et le plaisir au travail de ses collborateurs, et pour une contribution responsable à l'environnement et un business durable

LABELIANS une offre au cœur de vos process

Pré-analytiques, analytiques, et péri-analytiques

- **PROTEGER** les échantillons, les patients et le personnel
- **COLLECTER** les échantillons
- **TRANSPORTER** les échantillons dans les bonnes conditions de température
- **PREPARER** les échantillons
- **ANALYSER** les échantillons pour un résultat fiable et répétable
- **CONSERVER** les échantillons
- **GERER** les déchets

Dans un laboratoire aménagé et équipé pour la sécurité et le confort de vos collaborateurs et de vos patients

LABELIANS
Groupe CML-ID

SOMMAIRE





CONGÉLATEURS -80°C	
Sous paillasse	Page 4
Gamme TRUST	Page 5
Gamme ÉVOLUTION	Page 6
Éléments de stockage : blocs tiroirs et racks	Page 7

CRYOGÉNIE	
Cryotubes Cryovials®	Page 8
Capinsert™ : inserts pour bouchons de tubes Cryovials®	Page 9
Cryoinstant : cryotubes avec cryoperles	Page 9
Cryoboîtes -80°C et -90°C	Pages 10 à 12
Cryoboîtes CryostoreTM -196°C	Page 13
Portoir pour Cryovials®	Page 14
Feutre pour étiquettes cryogéniques	Page 14
Étiquettes cryogéniques	Page 14

ADOPTEZ LA MAINTENANCE ET LA MÉTROLOGIE LABELIANS

LABORATOIRE ACCRÉDITÉ ISO/IEC 17025

Prestations sous accréditations COFRAC

- Centrifugeuses (étalonnage temps/fréquence/température* + contrôle sécurité)
- Enceintes thermostatiques cartographie en température)
- Etalonnage de chaînes de températures
- Etalonnage de différentes grandeurs physiques
- Incubateurs CO2
- Hottes à flux laminaires/Hotte de pesée
- PSM de type 2 (dont le test d'intégrité)
- Décontamination biologique
- Sorbonne/extracteurs d'air
- Hottes chimiques (dont le test de saturation PID)
- Microscopes
- Balances
- Micropipettes

ENTRETIEN, CONTRÔLE, ÉTALONNAGE ANNUEL

MISE EN SERVICE

RÉPARATION, S.A.V. MULTI-MARQUES

AUDIT, CONSEIL, FORMATION, INTERNALISATION

* Prestation hors champ d'accréditation

CONGELATEURS -80°C

Pour la conservation et le stockage de composants sanguins, de plasma sanguin, de cellules et tissus humains, vaccins et autres échantillons de laboratoire.

MADE IN LUXEMBOURG

medical systems



Adaptée aux utilisateurs

Choix des langues



Choix du sens d'ouverture de porte lors de la commande Mode "Click and Open" : ouverture par badge NFC

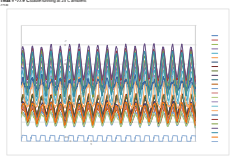


Gain de place : mettez autant de cryoboite dans un Bmédical U501 que dans les principaux -80°C 700L



Réf. U201

Sécurité du froid





Production de froid efficace avec la technologie du froid en CASCADE
Homogénéité du froid de +/-5°C sur l'ensemble de la gamme
Compresseur protégé grâce a un filtre démontable sans outils et une alerte annuelle de nettoyage

Sécurité des échantillons

Mode " SAFE " : en cas de casse d'une sonde de température, l'appareil continuera de réguler sur les valeurs préalablement définies et cela afin de maintenir le fonctionnement
Mode " TRACING " : pour un suivi des événements (ouverture de porte, alarmes…)
Mode " SECURITY " : sécuriser votre appareil par un accès aux paramètres sécurisé par code ou badge

Conformité aux normes

Dispositif Médical classe IIa
Iso class 5 = conforme aux utilisation en salle blanche
Conforme a la nouvelle règlementation F-GAZ

Pièces, main d'œuvre et déplacement et Garantie 5 ans pour le compresseur

La gamme U est tropicalisée, ses congélateurs -80°c peuvent fonctionner jusqu'à +43°C d'ambiance.

Réf.	Désignation
U201	Congélateur -80°C vertical U201, 214L, 245 boîtes 230/50Hz
U401	Congélateur -80°C vertical U401, 434L, 345 boîtes, 230/50Hz
U501	Congélateur -80°C vertical U501, 577L, 460 boîtes, 230/50Hz
U701	Congélateur -80°C vertical U701, 720L, 575 boîtes, 230/50Hz
U901	Congélateur -80°C vertical U901, 863L, 690 boîtes, 230/50Hz

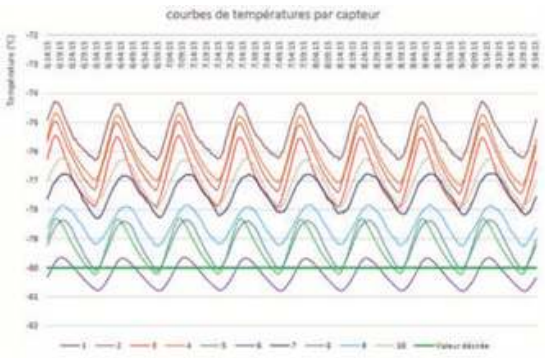
CARACTÉRISATION ET VÉRIFICATION D'ENCEINTES THERMOSTATIQUES

Le laboratoire de Métrologie de LABELIANS est accrédité COFRAC pour les essais de caractérisation d'enceintes en température sur la plage -80 à +150°C. LABELIANS peut réaliser les cartographies de mise en services et périodiques de vos congélateurs grand froid -80°C.

Prestations effectuées selon le référentiel FD X15-140









Désignation	Réf.
Mise en service congélateur -80°C avec caractérisation COFRAC 9 points Caractérisation congélateur -80°C	**MESCARTOCOFRAC-80 CARTOCOFRAC-80**

LABELIANS Groupe CML-ID

Idéale pour le stockage d'échantillon à long terme

Gamme TRUST disponible en 3 volumes :
340L (capacité 24 000 cryotubes 2ml)
515L (capacité 36 000 cryotubes 2ml)
690L (capacité 48 000 cryotubes 2ml)



Les +

Joint de porte chauffant pour **éviter la formation de givre**
Portillons amovibles pour un **nettoyage facile**
Homogénéité de la température de +/-5°C à -80°C
Soupape de décompression automatique

Conforme F-Gaz

Les fluides frigorigènes utilisés dans les nouveaux congélateurs FROILABO sont tous conformes à la nouvelle réglementation F-GAZ.



Soupape



Joint de porte



Serrure

Affichage LED



Affichage de 7 alarmes à hauteur des yeux

Permet une identification simple et rapide des alarmes et un pré-diagnostic rapide !

Désignation	Réf
Congélateur -80°C vertical TRUST **340 litres** 230V/50Hz **Green** - 2 compartiments	**BMTRU34086G**
Congélateur -80°C vertical TRUST **515 litres** 230V/50Hz **Green** - 3 compartiments	**BMTRU51586G**
Congélateur -80°C vertical TRUST **690 litres** 230V/50Hz **Green** - 4 compartiments	**BMTRU69086G**

Gamme EVOLUTION

Froilabo
Precision for life

Gamme ÉVOLUTION disponible en 3 volumes :
340L (capacité 24 000 cryotubes 2ml)
515L (capacité 36 000 cryotubes 2ml)
690L (capacité 48 000 cryotubes 2ml)







Les +

Mêmes caractéristiques que la gamme TRUST avec en + :

Sécurité des échantillons avec le système BoSS

Écran tactile

Collecte de l'enregistrement de la température par clé USB

Historique des alarmes

Mode éco-week-end

Système BoSS
(Board Substitution System)

En cas d'incident affectant la régulation de l'appareil, il garantit la production de froid en continu, préservant ainsi les échantillons.

Conforme F-Gaz

Les fluides frigorigènes utilisés dans les nouveaux congélateurs FROILABO sont tous conformes à la nouvelle réglementation F-GAZ.

Affichage LED



Affichage tactile

Interface intuitive utilisateur-machine

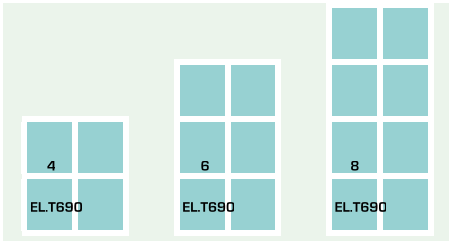
Désignation	Réf
Congélateur -80°C vertical ÉVOLUTION **340 litres** 230V/50Hz **Green** - 2 compartiments	**BMEVO34086G**
Congélateur -80°C vertical ÉVOLUTION **515 litres** 230V/50Hz **Green** - 3 compartiments	**BMEVO51586G**
Congélateur -80°C vertical ÉVOLUTION **690 litres** 230V/50Hz **Green** - 4 compartiments	**BMEVO69086G**

LABELIANS
Groupe CML-ID

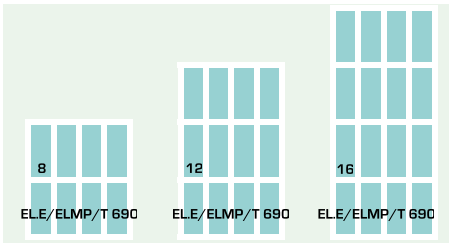


Configurateur : blocs tiroirs et racks

Nombre de niveaux	Hauteur utile (en mm)	Nombre de cryoboîtes (133x133x51mm) par rack	Nombre de racks max. par congélateur (340L/515L/690L)	Réf.
BLOCS TIROIRS				
2	164	60	4/6/8	**BM/EL2T690A**
3	109	60		**BM/EL3T690A**
4	80	40		**BM/EL4T690A**
5	63	50		**BM/EL5T690A**
6	53	60		**BM/EL6T690A**
RACKS				
3	109	30	8/12/16	**BM/EL3E690AC**
4	80	20		**BM/EL4E690AC**
5	63	25		**BM/EL5E690AC**
6	54	30		**BM/EL6E690AC**



340L 515L 690L



340L 515L 690L

Blocs tiroirs et racks

Désignation	Réf.
BLOCS TIROIRS	
Elément **2 tiroirs** en aluminium, dimensions intérieures des tiroirs LxPxH : 280 x 705 x **164mm**	**BM/EL2T690A**
Elément **3 tiroirs** en aluminium, dimensions intérieures des tiroirs LxPxH : 280 x 705 x **109mm**	**BM/EL3T690A**
Elément **4 tiroirs** en aluminium, dimensions intérieures des tiroirs LxPxH : 280 x 705 x **80mm**	**BM/EL4T690A**
Elément **5 tiroirs** en aluminium, dimensions intérieures des tiroirs LxPxH : 280 x 705 x **63mm**	**BM/EL5T690A**
Elément **6 tiroirs** en aluminium, dimensions intérieures des tiroirs LxPxH : 280 x 705 x **53mm**	**BM/EL6T690A**
RACKS CLOISONNÉS	
Elément de stockage en aluminium **3 niveaux** pour BM 340L/515L/690L/1000L	**BM/EL3E690AC**
Elément de stockage en aluminium **4 niveaux** pour BM 340L/515L/690L/1000L	**BM/EL4E690AC**
Elément de stockage en aluminium **5 niveaux** pour BM 340L/515L/690L/1000L	**BM/EL5E690AC**
Elément de stockage en aluminium **6 niveaux** pour BM 340L/515L/690L/1000L	**BM/EL6E690AC**



Réf. BM/EL6T690A



Réf. EL6E690AC

CRYOGENIE

Cryotubes Cryovials®

Simport

Cryotubes stériles, en polypropylène, pour le stockage et la congélation d'échantillons

SANS DNAse | SANS RNAse | SANS ADN | 95KpA | SANS endotoxines | -196°C | Autoclavable

DISPOSITIF MEDICAL CE DIV 98/79

Congelables jusqu'à -196°C
Étanchéité garantie à toutes les températures
Manipulation facile et rapide



Les +

Le même coefficient de dilatation du tube et du bouchon garantit une meilleure étanchéité à toutes les températures
Fermeture rapide : 1 tour 1/4
Zone de marquage sérigraphiée
Graduations au 1/10ml
Chaque sac comporte une bande d'intégrité détachable et une fermeture à glissière

Cryovials® avec cape coiffante et joint O-ring

Capacité utile (en ml)	Capacité totale (en ml)	Fond	Jupe	Réf.	Unité de commande
1	1,2	Conique	Avec	**CRY1JSC**	100
1,8	2	Rond	Sans	**CRY2SC**	
1,8	2	Rond	Avec	**CRY2JSC**	
2,7	3	Rond	Avec	**CRY3JSC**	
3,6	4	Rond	Avec	**CRY4JSC**	
4,5	5	Rond	Avec	**CRY5JSC**	



Cryovials® avec cape coiffante Lip Seal

Capacité utile (en ml)	Capacité totale (en ml)	Fond	Jupe	Réf.	Unité de commande
1	1,2	Conique	Avec	**CRY1JCLS**	100
1,8	2	Rond	Sans	**CRY2CLS**	
1,8	2	Rond	Avec	**CRY2JCLS**	
2,7	3	Rond	Avec	**CRY3JCLS**	
3,6	4	Rond	Avec	**CRY4JCLS**	
4,5	5	Rond	Avec	**CRY5JCLS**	



Cryovials® avec cape rentrante et joint siliconé

Capacité utile (en ml)	Capacité totale (en ml)	Fond	Jupe	Réf.	Unité de commande
1	1,2	Conique	Avec	**CRY1JS**	100
1,8	2	Rond	Sans	**CRY2S**	
1,8	2	Rond	Avec	**CRY2JS**	
3,6	4	Rond	Avec	**CRY4JS**	
3,6	4	Rond	Sans	**CRY4S**	
4,5	5	Rond	Sans	**CRY5S**	



Capinsert™ : inserts pour bouchons de tubes Cryovials®

Simport

Les +

Disponibles en 8 couleurs + panaché

Pastilles de couleur à insérer dans le bouchon des Cryovials® pour identification

Trou de drainage sur le dessus pour éviter l'accumulation de LN2



Couleur	Réf.	Unité de commande
Blanc	**CRYC/02**	500
Rose	**CRYC/03**	
Vert	**CRYC/04**	
Jaune	**CRYC/05**	
Bleu	**CRYC/06**	
Orange	**CRYC/11**	
Lilas	**CRYC/10**	
Rouge	**CRYC/13**	
Panaché	**CRYC/99**	

Cryoinstant : cryotubes avec cryoperles

Cryotubes à jupe de 2ml avec cryoperles pour la conservation de souches microbiologiques

Facilitent l'inoculation du milieu microbiologique

Évitent de décongeler tout le cryotube

Minimisent le risque de contamination croisée

Gain de place dans les congélateurs



Les +

Bon niveau de **viabilité pendant 10 années** à des températures comprises entre -60°C et -75°C

Méthode idéale de conservation qui **permet d'obtenir 25 répliques d'une même génération microbienne** pour les utiliser progressivement

Désignation	Réf.	Unité de commande
Cryotubes avec cryoperles	**CO603275**	100

En carton simple

-80°C

Les +

Carton simple avec revêtement sous forme de film blanc
Couvercle avec débord important qui assure la bonne fermeture de la boîte
Livrée montée avec les séparateurs



Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Réf.	Unité de commande
64 tubes **à prélèvement** de 5ml	78	134	134	**BCAR64CRY**	134
81 tubes de 5ml (diamètre max.	78	134	34	**CO606193**	134
13mm) 100 tubes de 7 à 10 ml	115	163	163	**BCAR7CRY**	163

En carton hydrophobe

-80°C

Les +

Boîtes carrées avec revêtement lisse évitant la formation de givre
Repérage alphanumérique sur le couvercle et la partie supérieure de la boîte
Munies d'une système détrompeur

Fabriqué en FRANCE



Réf. BCRY..
Pour tubes de 2 à 5ml



Réf. BCRY5/64
Pour tubes de 5ml **à prélèvement sanguin**

Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
100 tubes de 2ml, cape rentrante	52	136	136	Blanc	**BCRY2**	1
100 tubes de 4ml, cape rentrante	77	136	136	Vert	**BCRY4**	1
100 tubes de 5ml, cape rentrante	95	136	136	Crème	**BCRY5**	1
64 tubes **à prélèvement** de 5ml	86	136	136	Blanc	**BCRY5/64**	1

LABELIANS Groupe CML-ID

En polypropylène

Autoclavable

-90°C

Identification facilitée : possibilité d'écriture ou d'étiquetage sur la bande rugueuse sur le couvercle

Couvercle solidaire de la boîte par des charnières

Gain de place : boîtes empilables



Les +

Température de stockage : -90°C

Repérage alphanumérique

Idéales pour 2 types de tubes : microtubes 1,5/2,0ml et cryotubes 2,0ml

Disponibles en 4 couleurs : permet une identification par code couleur

Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
100 tubes de 2ml	53	153	140	Naturel	**BCONG100T01**	1
				Rose	**BCONG100T03**	1
				Vert	**BCONG100T04**	1
				Jaune	**BCONG100T05**	1
50 tubes de 2ml	53	153	71	Naturel	**BCONG50T01**	1
				Rose	**BCONG50T03**	1
				Vert	**BCONG50T04**	1
				Jaune	**BCONG50T05**	1

Pensez-y !



Gants de protection thermique

Protection des mains lors des manipulations cryogéniques

+ produit

Isolation thermique -197°C

Conformité à l'immersion dans l'azote liquide (méthode IFTH MR 019)

Gant en fleur de bovin hydrofuge, doublure en molleton laine/ coton et feutre ISO AIR, longueur 400mm

Serrage de la manchette par un ruban auto-agrippant ajustable

Taille	Réf.	Unité de commande
8	**GCRYO8**	Une paire
9	**GCRYO9**	Une paire
10	**GCRYO10**	Une paire
11	**GCRYO11**	Une paire

Boîte de stockage pour microtubes 2ml

Les +

- Repérage numérique sur le couvercle
- Empilable
- Munie d'un système détrompeur
- Couvercle transparent pour visualiser le contenu de la boîte
- Mousse portoir en polyuréthane bleu



Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
64 tubes de 2ml	52	133	133	Bleu	**BCRY264**	1

Boîte de stockage Storebox™ pour tubes 2 et 5ml

Les +

Couvercle transparent pour une visualisation directe des échantillons



Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
81 tubes de 2ml	52	133	133	Bleu	**BC81MT/06**	4
81 tubes de 5ml	95	133	133	Jaune	**BC581MT/05**	10

Simport Autoclavable -196°C

En polycarbonate

Les +

Couvercle :
Transparent pour visualiser le contenu de la boîte
Sérigraphié avec système de repérage numérique
Ecriture possible
Repérage numérique dans la base de la boîte (grille ou fond de boîte)
Une tige d'extraction des tubes fournie avec chaque boîte
Existent en 4 couleurs



Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
81 Cryovials® de 1 à 2ml	52	133	133	Vert	**BCRY281/04**	1
				Jaune	**BCRY281/05**	1
				Bleu	**BCRY281/06**	1
				Rouge	**BCRY281/13**	1

Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
81 Cryovials® de 3 à 5ml	95	133	133	Vert	**BCRY581/04**	1
				Jaune	**BCRY581/05**	1
				Bleu	**BCRY581/06**	1
				Rouge	**BCRY581/13**	1

Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
100 Cryovials® de 1 à 2ml à cape rentrante (filetage interne)	5 2	13 3	13 3	Vert	**BCRY100/04**	1
				Jaune	**BCRY100/05**	1
				Bleu	**BCRY100/06**	1
				Rouge	**BCRY100/13**	1

Portoir pour Cryovials®

Simport

Autoclavable

-196°C

Portoir autobloquant pour 50 Cryovials® pour le stockage et la congélation d'échantillons



Les +

Système de blocage de la base des tubes à jupe permettant l'ouverture ou la fermeture de ceux-ci avec une seule main
Compact et empilable
Repérage alphanumérique

Désignation	Réf.	Unité de commande
Portoir pour Cryovials® en polypropylène 200x100x25mm bleu	**PCRY**	1

Feutre pour étiquettes cryogéniques

-196°C

Les +

Supporte des températures extrêmes **jusqu'à -196°C**
Feutre permanent noir pour marquage sur verre et plastique

Désignation	Réf.	Unité de commande
Feutre pour étiquette cryogénique, noir	**CRYOFEU16**	4





Réf. CRYOFEU16

Étiquettes cryogéniques

-196°C

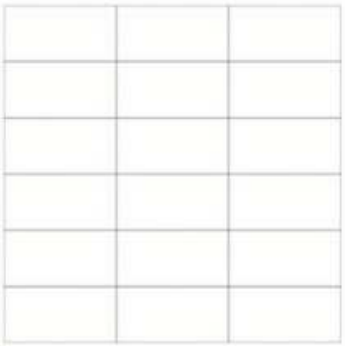
Pour l'identification de cryotubes et cryoboîtes

Traçabilité optimale
Résistantes jusqu'à -196°C (azote liquide)

Les +

Différents formats disponibles : en rouleau ou en feuille, prédécoupées **= s'adaptent à tous les besoins**
Très résistantes : ne se déchirent pas et ne se décollent pas **= 0 risque de perte de traçabilité**
Marquage au feutre possible avec le CRYOFEU16

Réf. ECRY1224F



Réf. ECRY1938F

Désignation	Réf.	Unité de commande
Étiquette cryogénique **pour imprimante laser** 12,7x24mm en planche de 212	**ECRY1224F**	2688
Étiquette cryogénique **pour marquage au feutre** 19x38mm en planche de 18	**ECRY1938F**	1009
Étiquette cryogénique **pour imprimante thermique** 19x38mm en rouleau	**ECRY1938R**	100



Réf. ECRY1938R

LABELIANS
Groupe CML-ID

LABELIANS,
DES EXPERTS À VOTRE SERVICE !

LIVRAISON, DÉBALLAGE, MISE EN SERVICE : UN INTERLOCUTEUR UNIQUE

Livraison sur le lieu d'utilisation, (y compris livraison à l'étage), installation sur-mesure

Livraison à date obligatoire

Déballage et installation des équipements livrés(1), reprise des anciens emballages et produits

Livraison sur le lieu d'utilisation(2), (y compris livraison à l'étage), installation sur-mesure

Mise en service y compris mise en service avec qualification (QI-QO3) après acceptation du protocole fourni

Mise en service avec date obligatoire en urgence

Désignation de la prestation de service	**Tarif H.T.**
Livraison sur le lieu d'utilisation, (y compris livraison à l'étage), installation sur-mesure	**Sur devis**
Livraison à date obligatoire	**Sur devis**
Déballage et installation des équipements* livrés, reprise des anciens emballages et produits	**Sur devis**
Mise en service y compris mise en service avec qualification QI-QO3 **	**Sur devis**
Mise en service avec date obligatoire en urgence	**Sur devis**

1
Pour les paillasses, nous consulter.
2
Sous réserve du type d'équipement, nous consulter.
3
Pour le matériel qui nécessite une qualification. QI : Qualification de l'Installation - QO : Qualification Opérationnelle
*
pour les paillasses, nous consulter
**
après acceptation du protocole fourni

ENTRETIEN, CONTRÔLE, ÉTALONNAGE ANNUEL

MISE EN SERVICE

RÉPARATION, S.A.V. MULTI-MARQUES

AUDIT, CONSEIL, FORMATION, INTERNALISATION

LABELIANS Groupe CML-ID



Nos équipes sont à votre disposition et à votre écoute pour toute demande

Nos équipes sont à votre service :

0 800 970 724 Service & appel gratuits

serviceclient@labelians.fr

1, rue des Palis - 77140 NEMOURS

Pour vous renseigner, enregistrer vos commandes, vous former, vous conseiller, vous auditer et veiller à votre maintenance et métrologie ainsi qu'à vos exigences en terme de normes.

www.labelians.fr

LABELIANS
Groupe CML-ID