

SÉLECTION

Grand Froid



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 collaborateurs, 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

SOMMAIRE

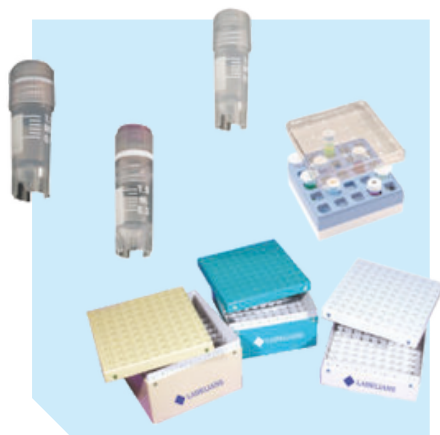


CONGÉLATEURS -80°C

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 Cryostore™ -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
ACCREDITÉ
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



Sous paillasse

Les +

- Appareil conçu et fabriqué en Allemagne
- Une solution idéale, fonctionnelle, souple et utilisable au plus près du lieu du besoin
- Appareil compact : volume utile de 96L, 3 tiroirs
- Dimensions extérieures : L. x P. x H. : 900 x 770 x 890 (en mm)



Désignation

Réf

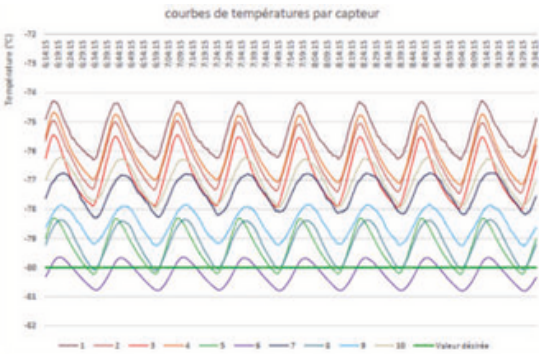
Congélateur -80°C vertical sous paillasse

GFL90-80

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

MESCARCOCFRAC-

Caractérisation congélateur -80°C

80 CARTOCFRAC-80



Gamme TRUST

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 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 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

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

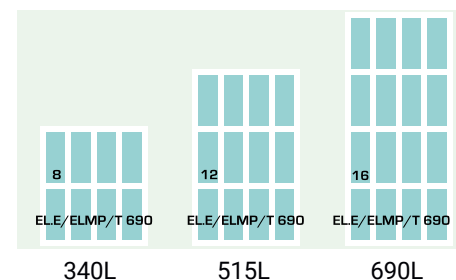


Éléments de stockage : blocs tiroirs et racks

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



Blocs tiroirs et racks

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



Réf. BM/EL6T690A



Réf. EL6E690AC



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



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	C0603275	100



Cryoboîtes -80°C et -90°C

En carton simple



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. 13mm)	78	134	34	CO606193	134
100 tubes de 7 à 10 ml	115	163	163	BCAR7CRY	163

En carton hydrophobe



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'un système détrompeur

Fabrique 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

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	GCRY08	Une paire
9	GCRY09	Une paire
10	GCRY010	Une paire
11	GCRY011	Une paire

En polystyrène

Simport

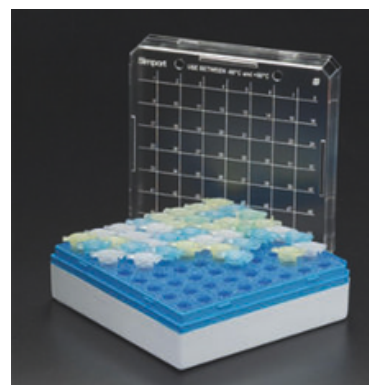
Autoclavable

-90°C

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 pour tubes 5ml

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)
Présence d'évent pour limiter les phénomènes de condensation

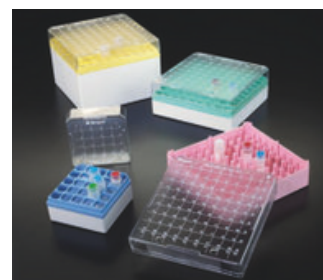


Capacité de stockage	Hauteur de la boîte (en mm)	Longueur de la boîte (en mm)	Largeur de la boîte (en mm)	Couleur	Réf.	Unité de commande
25 microtubes de 5ml	65,5	133	133	Bleu	BCRY525/06	6

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



Cryoboîtes -196°C

Simport

Autoclavable



-196°C

En polycarbonate

Les +

Couvercle :

Transparent pour visualiser le contenu de la boîte

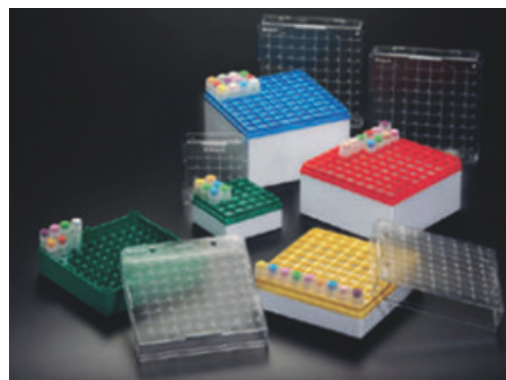
Sérigraphié avec système de repérage numérique

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



Réf. CRYOFEU16

Désignation

Réf.

Unité de commande

Feutre pour étiquette cryogénique, noir

CRYOFEU16

4



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



Réf. ECRY1938R

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

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



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