

# PRÉLÈVEMENT SANGUIN

Confort du patient  
Sécurité du  
préleveur



DOCSANG - 02/2019



**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

<b>SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN VACUTEST® KIMA</b>	<b>3</b>
<hr/>	
<b>TUBES SOUS VIDE</b>	<b>3</b>
Conformité réglementaire	3
Gamme complète	3
Compatibilité	4
Matière du tube	4
Gel	4
Activateur de coagulation	4
Bouchon en butyle avec cape coiffante* sécuritaire	4
Trois types de parois : un niveau de volume toujours optimal	5
Le tube Vacutest® de coagulation	5
Étiquettes	6
Conditionnement	6
Tableau récapitulatif : Réfs des tubes, additifs, durée de vie, applications et conditionnement	7
<hr/>	
<b>AIGUILLES À PRÉLÈVEMENTS MULTIPLES</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>ADAPTATEURS LUER</b>	<b>9</b>
<hr/>	
<b>PORTE-TUBES</b>	<b>9</b>
<hr/>	
<b>UNITÉS DE PRÉLÈVEMENT À AILETTES SÉCURISÉES</b>	<b>10</b>
<hr/>	
<b>KIMA TEST®</b>	<b>11</b>
Tubes	11
Extensions	11
<hr/>	
<b>NOS SOLUTIONS POUR LE TRANSPORT DE VOS PRÉLÈVEMENTS SANGUINS, CONFORMES À L'ADR</b>	<b>12</b>
<hr/>	
<b>CONTACTS LABELIANS</b>	<b>4<sup>ème</sup> de couverture</b>



# SYSTEME DE PRELEVEMENT SANGUIN Vacutest® KIMA



## Confort du patient

## Sécurité du préleveur

- ◆ **Large choix de tubes** : 5, 7, 10ml  
Additifs appropriés aux différents types d'analyses
- ◆ **Tubes adaptés à tous les patients** :  
Volumes standard et volumes du vide réduit pour les nourrissons, les enfants et les personnes âgées
- ◆ **Remplissage des tubes standardisé et toujours précis** (+/-10% conformément aux normes)
- ◆ **Grande ergonomie**
- ◆ **Bonne visualisation de l'échantillon sanguin**
- ◆ **Confort accru du patient** : aiguilles avec triple biseau
- ◆ **Porte-tube sécuritaire**



## TUBES SOUS VIDE



### Conformité réglementaire

- ◆ Conformes au marquage CE (DIV)
- ◆ **Conformes aux normes ISO 6710 et EN 14820 relatives aux tubes à prélèvement**
- ◆ **Conformes au CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute)**
- ◆ Stériles par irradiation conformément à la norme EN ISO 11137-1 et EN ISO 11737-2

L'entreprise Vacutest Kima est certifiée ISO 9001:2008 et ISO 13485:2012



### Gamme complète

#### Codes couleur et codification des additifs

	Blanc	Sans additif	SLI		Vert clair	Héparine de lithium + gel	SAHL
	Bleu translucide	Citrate de sodium 3,8%	SBCS SBCSB		Lavande translucide	EDTA K2	SDK
	Bleu	Citrate de sodium 3,2%	SBCS07 SBCS07B		Lavande	EDTA K3	STK
	Rouge	Activateur de coagulation	SP		Lavande	EDTA K2 + gel	SADK
	Or	Activateur de coagulation + gel	SAS		Gris	Fluorure de sodium / Oxalate de potassium	SFX
	Vert	Héparine de sodium	SAS02		Noir	Fluorure de potassium / EDTA de sodium	SFC
		Héparine de lithium	SH SHL			Citrate ESR	SJ SJST



## Compatibilité

### Tubes de dimensions standard

- ◆ 5ml : Ø 13xh75mm
- ◆ 7ml : Ø 13xh100mm
- ◆ 10ml : Ø 16xh100mm

Une large compatibilité avec les automates actuels du marché (Beckman, Roche, Sysmex...)



## Matière du tube

### En PET : inerte, hydrophobe et transparent

- ◆ Bonne adhérence du gel à la paroi interne du tube pour une séparation plus efficace
- ◆ Garantit une bonne visualisation de l'échantillon
- ◆ Résistance aux impacts
- ◆ Léger : réduit les coûts d'élimination des déchets
- ◆ Résistant 95kPa = conforme à l'ADR

95  
kPa



## Gel

### Une qualité reconnue :

- Isole les cellules et empêche les éventuelles fuites de leurs composants vers la phase liquide (plasma ou sérum)
- Améliore la qualité des analyses



## Activateur de coagulation

Silice + silicone pulvérisés sur la paroi interne du tube



**Coagulation rapide et uniforme de 30 minutes** avec ou sans séparateur



## Bouchon en butyle avec cape coiffante\* sécuritaire

### Un bouchon conçu pour une bonne prise en main du tube

- ◆ Meilleur maintien durant la ponction veineuse
- ◆ Travail du préleveur facilité

### Sécurité lors du débouchage

- ◆ Réduction des Accidents d'Exposition au Sang (AES) et des contaminations de surfaces



### Surface large de perçage en butyle

- ◆ Pénétration de l'extrémité distale de l'aiguille de prélèvement facilitée
- ◆ **Passage des tubes rapide et aisé** : confort pour le patient et le préleveur
- ◆ Réduction du risque d'endommagement de l'aiguille des automates
- ◆ **Prolongation considérable de la durée de vie des systèmes de perçage**

### Cape coiffante en polyéthylène

- ◆ Une hauteur de 2cm avec rainures pour une bonne prise en main
- ◆ Facilite et fiabilise l'ouverture et la fermeture du tube, manuelles ou automatisées
- ◆ **Code couleur conforme à la norme ISO\* pour une identification immédiate**

\* ISO 6710

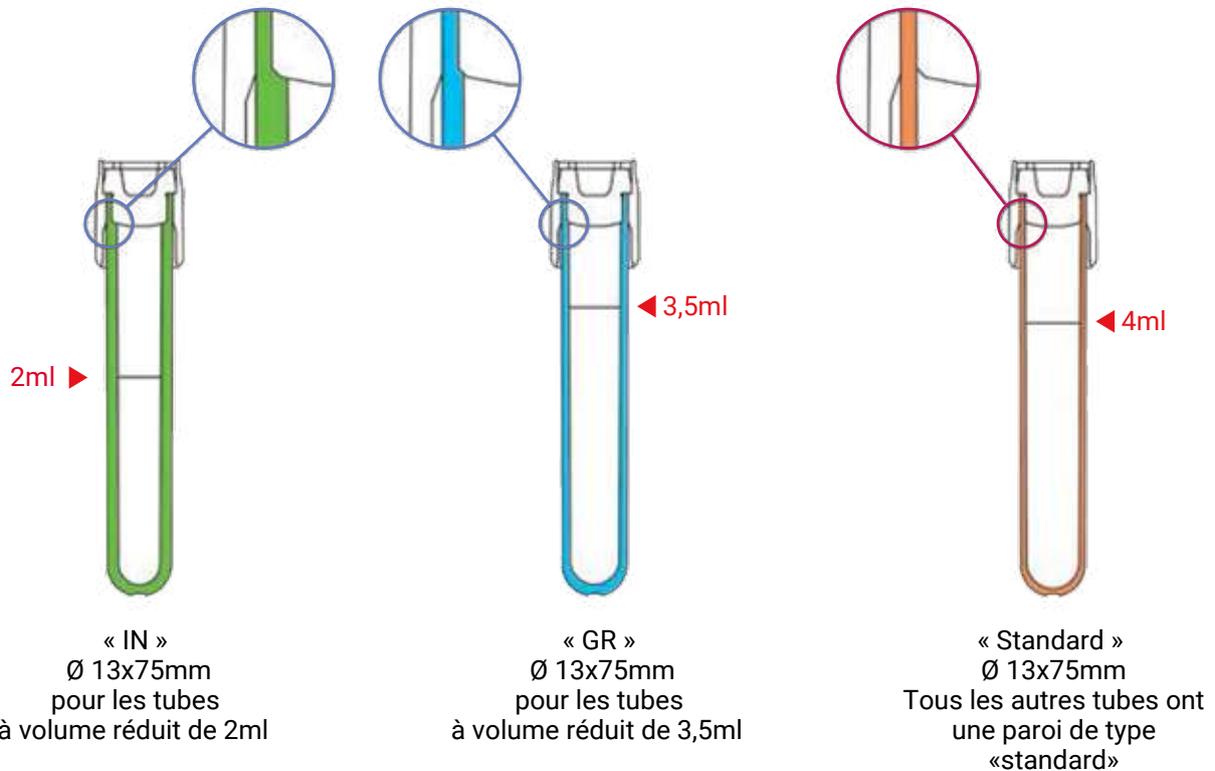


## Trois types de parois : un niveau de volume toujours optimal

Tubes Vacutest® 5ml « IN et GR » 13x75mm :

Certains tubes 5ml sont proposés avec une paroi plus épaisse « IN » ou « GR »

Permet aux prélèvements de petits volumes d'atteindre le niveau standard adapté aux automates



### Avantages des parois plus épaisses « IN » et « GR » :

- ◆ Garantie du volume de vide et de la concentration en anticoagulant
- ◆ Durée de vie des tubes étendue
- ◆ Réduction du coût de l'élimination

**Ces parois épaisses sont tout particulièrement adaptées pour les tubes citrate**

## LE TUBE VACUTEST® DE COAGULATION

Une paroi plus épaisse « IN » recouverte d'un film en polypropylène  
= une durée de vie du tube étendue

Le tube citrate est recouvert d'un film en polypropylène afin de limiter la perte en eau

- ◆ Migration des ions de l'intérieur vers l'extérieur réduite
- ◆ La concentration en citrate est plus stable

▶ La durée de vie du tube est étendue

Bonne alternative aux sachets en aluminium  
car moins volumineux : gain de place

Durée de vie  
du citrate dans les tubes  
Vacutest® IN 13x75mm :

**12 mois**

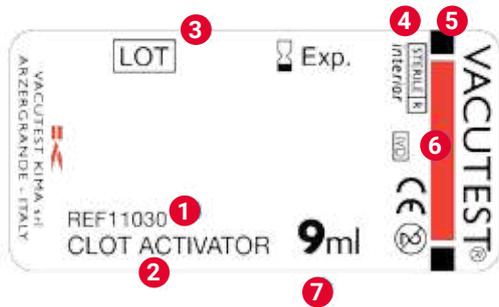




## Étiquettes

En papier auto-adhésif

### Identification facile des données



- 1 Référence fournisseur
- 2 Additif
- 3 Numéro de lot et date d'expiration
- 4 Réglementation
- 5 Indicateur de niveau
- 6 Couleur du bouchon
- 7 Volume de vide

### Traits de jauge de part et d'autre de l'étiquette

- ◆ Facilitent le travail des préleveurs (droitiers et gauchers)
- ◆ Permettent le contrôle visuel du remplissage correct du tube
- ◆ Permettent le respect du ratio sang/additifs et la précision des analyses

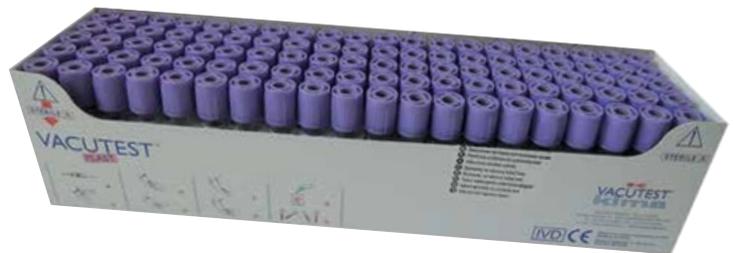
Certains tubes sous vide sont également disponibles avec étiquette transparente. Nous consulter.



## Conditionnement

### Rangement facile et propre des tubes

- ◆ Tubes en position verticale
- ◆ Le couvercle de la boîte peut être prédécoupé : **La boîte de 100 tubes devient alors un portoir.** Elle contient 2 racks de 50 tubes qui peuvent être utilisés également comme portoir



Couleur de bouchon	Réf. LABELIANS	Volume du tube (en ml)	Vide (en ml)	Type de paroi	Additifs		Durée de vie (en mois)	Application majeure	Condt (carton)	Unité de commande
					Type	Présentation				
	VK054SLI	5	4		Aucun	-	18	Purge	1000	100
	VK109SLI	10	9							
	VK052SBCS	5	2	IN	Citrate de sodium 3,8%	Liquide	12	Coagulation	1000	100
	VK053SBCS	5	3,5	GR			9			
	VK052SBCS07	5	2	IN	Citrate de sodium 3,2%	Liquide	12	Coagulation	1000	100
	VK053SBCS07	5	3,5	GR			9			
	VK052SBCSB	5	2	IN	Citrate de sodium 3,8%	Liquide	12	Coagulation	1000	100
	VK053SBCSB	5	3,5	GR			9			
	VK054SBCS	5	4		Citrate de sodium 3,2%	Liquide	6	Coagulation	1000	100
	VK052SBCS07B	5	2	IN			12			
	VK053SBCS07B	5	3,5	GR	Citrate de sodium 3,2%	Liquide	9	Coagulation	1000	100
	VK054SBCS07	5	4				6			
	VK052SP	5	2		Activateur de coagulation	Silice + silicone pulvérisés	18	Biochimie	1000	100
	VK053SP	5	3							
	VK054SP	5	4		Activateur de coagulation + gel	Gel	18	Biochimie	500	100
	VK076SP	7	6							
	VK109SP	10	9		Activateur de coagulation + gel	Gel	18	Biochimie	500	100
	VK052SAS	5	2	IN						
	VK054SAS	5	3,5		Activateur de coagulation + gel	Gel	18	Biochimie	500	100
	VK075SAS	7	5							
	VK108SAS	10	8		Activateur de coagulation + gel	Gel	18	Biochimie	500	100
	VK054SAS02	5	3,5							
	VK075SAS02	7	5		Héparine de sodium	Liquide pulvérisé	18	Biochimie	1000	100
	VK109SH	10	9							
	VK052SHL	5	2		Héparine de lithium	Liquide pulvérisé	18	Biochimie	1000	100
	VK053SHL	5	3							
	VK054SHL	5	4		Héparine de lithium + gel	Gel	18	Biochimie	500	100
	VK076SHL	7	6							
	VK109SHL	10	9		Héparine de lithium + gel	Gel	18	Biochimie	500	100
	VK054SAHL	5	3,5							
	VK075SAHL	7	5		EDTA K <sub>2</sub>	Liquide pulvérisé	18	Hématologie	1000	100
	VK108SAHL	10	8							
	VK052SDK	5	2		EDTA K <sub>3</sub>	Liquide pulvérisé	18	Hématologie	1000	100
	VK053SDK	5	3							
	VK052STK	5	2		EDTA K <sub>2</sub>	Liquide pulvérisé	18	Hématologie	1000	100
	VK053STK	5	3							
	VK054SDK	5	4		EDTA K <sub>3</sub>	Liquide pulvérisé	18	Hématologie	1000	100
	VK076SDK	7	6							
	VK109SDK	10	9		EDTA K <sub>2</sub> + gel	Gel	18	Hématologie	500	100
	VK054STK	5	4							
	VK075SADK	7	5		Fluorure de sodium/Oxalate de potassium	Liquide pulvérisé	18	Glycémie	1000	100
	VK052SFX	5	2							
	VK054SFX	5	4		Fluorure de potassium/EDTA de sodium	Liquide pulvérisé	18	Glycémie	1000	100
	VK054SFC	5	4							
	VK052SJ	5	2	IN	Citrate de sodium 3,8%	Liquide	12	Sédimentation	1000	100
	VK052SJST*			Standard			10			

\*Convient pour le montage manuel pour la détermination de la vitesse de sédimentation

# AIGUILLES À PRÉLÈVEMENTS MULTIPLES



- ◆ Conformes au marquage CE (DM)
- ◆ Fabriquées en acier inoxydable type AISI 304 recouvert de silicone
- ◆ Stérilisées par oxyde d'éthylène conformément à la norme EN ISO 11135
- ◆ Aiguilles à vis
- ◆ Diamètres de gauge disponibles de 20G à 22G ; longueur de 1 à 1 1/2 inch
- ◆ **Triple biseau qui minimise le traumatisme**
- ◆ Aiguille arrière recouverte d'un manchon rétractable
- ◆ Etiquettes larges pour une identification facile des données
- ◆ **Code couleur, en fonction de la gauge**



Code couleur	Noir ●	Vert ●	Jaune ●
Gauge	22G (0,70mm)	21G (0,80mm)	20G (0,90mm)
2 longueurs d'aiguille au choix	1 1/2" (38mm)	1 1/2" (38mm)	1 1/2" (38mm)
	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)

Couleur de l'aiguille	Réf. LABELIANS	Diamètre externe		Longueur aiguille		Durée de vie (en mois)	Condt (carton)	Unité de commande
		Gauge	mm	Inch	mm			
	AVK2025	20G	0,9	1"	25	36	6000	100
	AVK2038	20G	0,9	1 1/2"	38	36	6000	100
	AVK2125	21G	0,8	1"	25	36	6000	100
	AVK2138	21G	0,8	1 1/2"	38	36	6000	100
	AVK2225	22G	0,7	1"	25	36	6000	100
	AVK2238	22G	0,7	1 1/2"	38	36	6000	100

# ADAPTATEURS LUER



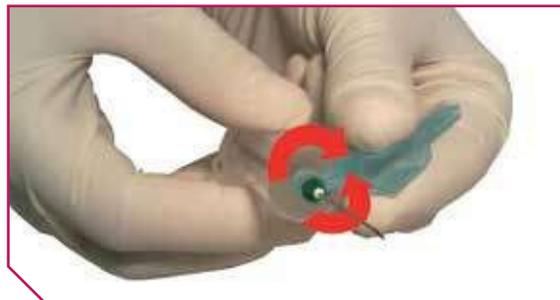
- ◆ Conforme au marquage CE (DM)
- ◆ Stérile
- ◆ Adaptateur à vis
- ◆ Permet de connecter les porte-tubes à vis aux dispositifs pour le prélèvement sanguin (microperfuseurs à ailettes, aiguilles hypodermiques...)

Réf. LABELIANS	Désignation	Couleur	Durée de vie (en mois)	Condt (carton)	Unité de commande
ADLUER	Adaptateur Luer Vacutest® à vis	Bleu ●	36	6000	100

# PORTE-TUBES



- ◆ Conforme au marquage CE (DM)
- ◆ 2 types de porte-tubes :
  - ◆ simple
  - ◆ avec dispositif de sécurité
- ◆ **Usage unique**
- ◆ Sécurité adaptable pour droitiers et gauchers
- ◆ Visualisation du point de ponction quelle que soit la longueur de l'aiguille ou la position du patient.



Réf. LABELIANS	Désignation	Couleur du protecteur d'aiguille	Matière	Durée de vie (en mois)	Condt (carton)	Unité de commande
PTVK	Porte-tube à vis à usage unique	-	Polypropylène	60	1000	100
PTVKS	Porte-tube de sécurité à vis à usage unique	Bleu ●	Polypropylène	60	500	100

# UNITÉS DE PRÉLÈVEMENT À AILETTES SÉCURISÉES



- ◆ Conformes au marquage CE (DM)
- ◆ Aiguilles fabriquées en acier inoxydable type AISI 304 avec un triple biseau
- ◆ Stérilisées par oxyde d'éthylène conformément à la norme EN ISO 11135
- ◆ Diamètres de gauge disponibles 21G et 23G ; longueur de la tubulure 19cm
- ◆ **Le mode de sécurisation mono manuelle est adapté à une mise en sécurité dans la veine du patient**
- ◆ **Clic sonore pour vérification de l'activation de la sécurité et donc du blocage de l'aiguille**
- ◆ Code couleur, en fonction de la gauge



Réf. LABELIANS	Code couleur	Diamètre externe		Longueur de la tubulure (en cm)	Durée de vie (en mois)	Condt (carton)	Condt mini de vente
		Gauge	mm				
UPVKS21G19	Vert ●	210,80	230,60	19	60	400	100
UPVKS23G19	Bleu ●	210,80	230,60	19	60	400	100
UPVKS21G30	Vert ●			30	60	400	100
UPVKS23G30	Bleu ●			30	60	400	100

Consultez-nous !

**PRÉLÈVEMENT URINAIRE**

Une offre globale pour tous vos besoins

LABELIANS  
Groupe CML-ID



## Tubes

- ◆ Conformes au marquage CE (DIV)
- ◆ Destinés aux prélèvements capillaires et/ou délicats : nourissons, enfants, veines difficiles et personnes âgées
- ◆ Tubes stérilisés par irradiation selon la norme EN ISO 11137
- ◆ Matière : polypropylène translucide
- ◆ Dimensions : 14x45mm
- ◆ Rebord des tubes biseauté pour un recueil facilité de l'échantillon
- ◆ Etiquettes transparentes pour une évaluation facile de l'échantillon

Réf. LABELIANS	Additif	Volume du tube (en µl)	Cond (carton)	Unité de commande
 <b>TMK</b>	Sans additif	250-500	1000	50
<b>TMKSBCS</b>	Citrate de sodium 3,8%	500	1000	50
 <b>TMKSBCS07</b>	Citrate de sodium 3,2%	500	1000	50
<b>TMKSBCS07H</b>	Citrate de sodium 3,2%	800	1000	50
 <b>TMKS</b>	Activateur de coagulation	500	1000	50
<b>TMKG</b>	Activateur de coagulation + gel	800	1000	50
 <b>TMKLH</b>	Héparine de lithium	500	1000	50
 <b>TMKLHG</b>	Héparine de lithium + gel	800	1000	50
 <b>TMKQK</b>	EDTA K2	500	1000	50
<b>TMKTK</b>	EDTA K2	250	1000	50
 <b>TMKPS</b>	Fluorure de potassium/EDTA de sodium	250	1000	50

\* 2 traits de jauge

## Extensions



- ◆ Elles permettent aux tubes Kima<sup>®</sup> Test<sup>®</sup> d'atteindre la dimension de **13x75mm**
- ◆ Adaptées aux automates et aux centrifugeuses
- ◆ 2 couleurs : vert  ou ambré 
- ◆ L'extension couleur ambré convient tout particulièrement aux échantillons photosensibles

Réf. LABELIANS	Couleur	Cond (carton)	Unité de commande
<b>TMKEXT</b>	Vert 	1000	100
<b>TMKEXTA</b>	Ambré 	1000	100

# NOS SOLUTIONS POUR LE TRANSPORT DE VOS PRÉLÈVEMENTS SANGUINS, CONFORMES À L'ADR



## Monopatients



## Interlaboratoires

Calage pour des capacités  
de transport de 35 à 96 tubes

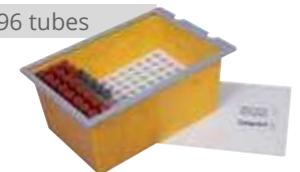
35 tubes



77 tubes



96 tubes



## Transportez vos tubes à la verticale



## Osez la couleur !



## Enregistreurs de température



## Et aussi...



## CONSULTEZ-NOUS !

DISPOSITIF MÉDICAUX DM ET DM/DIV = Attention, lire attentivement les instructions figurant sur la notice



**Nos équipes sont à votre écoute  
pour toute demande**

**SERVICE CLIENTS**

Email : [serviceclient@labelians.fr](mailto:serviceclient@labelians.fr)

**SERVICE EXPORT**

Email : [export@labelians.fr](mailto:export@labelians.fr)

1, rue des Palis  
77140 NEMOURS  
Fax : 01 64 45 42 35

**SERVICE CLIENTS FRANCE**

*Enseignement, hospitaliers, industrie,  
laboratoires vétérinaires, Recherche...*

1, rue des Palis  
77140 NEMOURS  
Fax : 01 64 78 14 69

**0 800 970 724** Service & appel  
gratuits

[www.labelians.fr](http://www.labelians.fr)

**LABELIANS**

1, rue des Palis  
F - 77140 NEMOURS