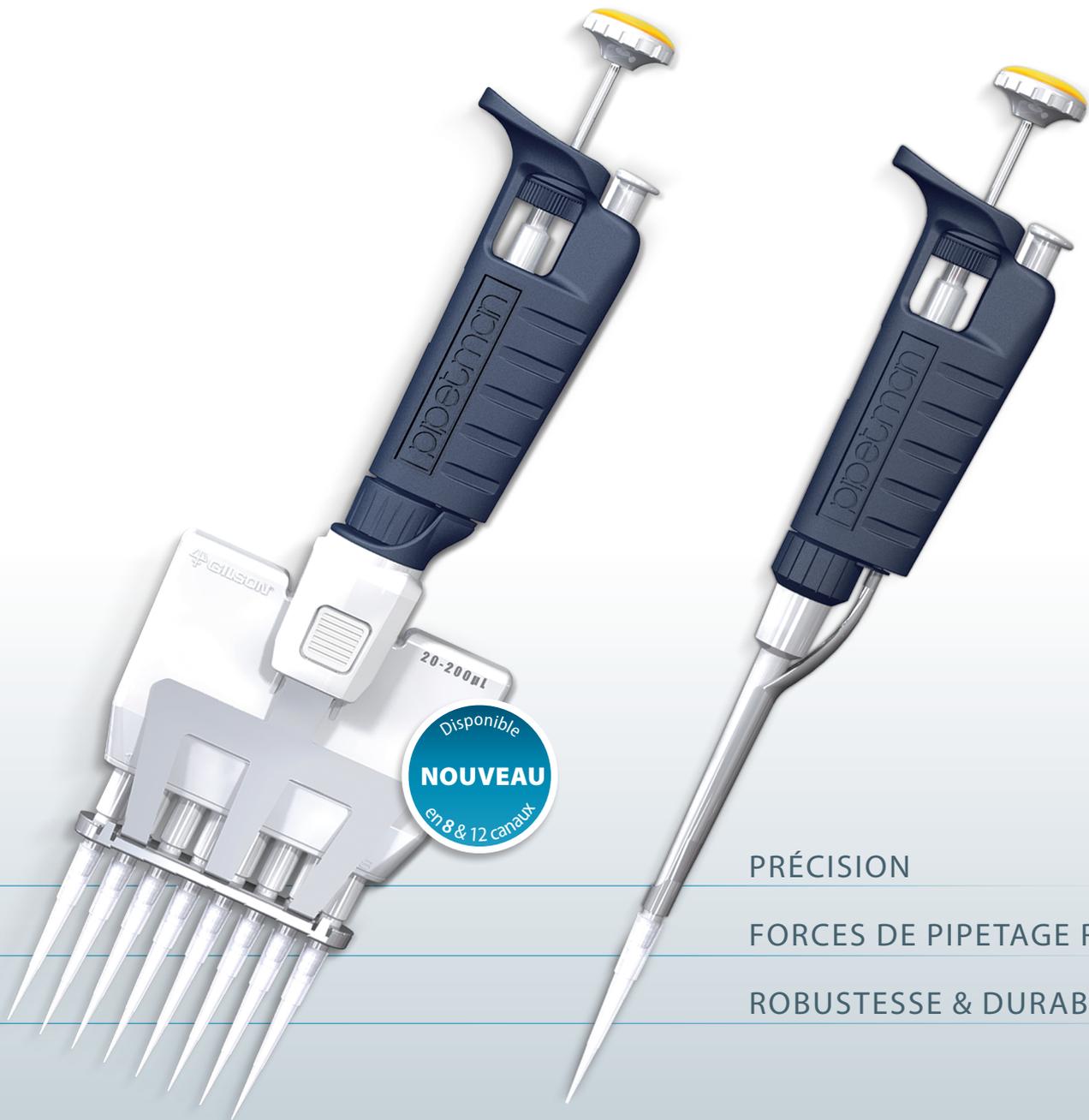




pipetman **NEO**®

La pipette de référence, le confort de pipetage en plus !

PIPETTE À VOLUME VARIABLE



Disponible
NOUVEAU
en 8 & 12 canaux

PRÉCISION

FORCES DE PIPETAGE RÉDUITES

ROBUSTESSE & DURABILITÉ

SIMPLICITÉ

ERGONOMIÉ

FIABILITÉ

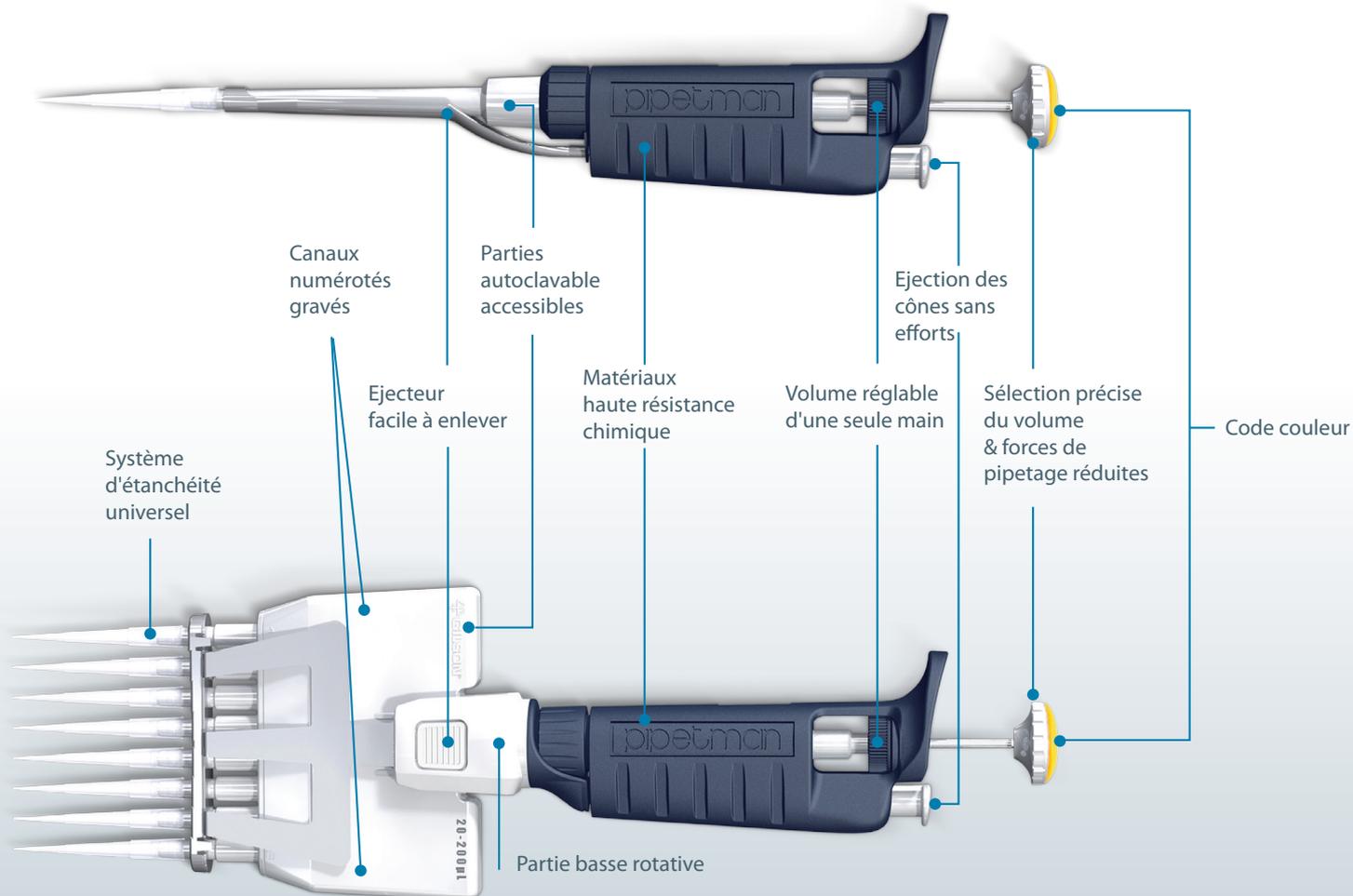


pipetman **NEO**®

La pipette de référence, le confort en plus !

Performance & Précision, PIPETMAN Neo conserve les caractéristiques qui ont forgé la réputation de PIPETMAN. Toujours aussi simple d'utilisation, elle apporte en outre une réelle amélioration du confort de pipetage grâce à une course du piston beaucoup plus souple. Référence incontestée en matière de fiabilité et de robustesse, PIPETMAN Neo est la **solution économique, confortable et durable**.

Caractéristiques





Toujours plus précise

Exactitude & fidélité de tout premier ordre !

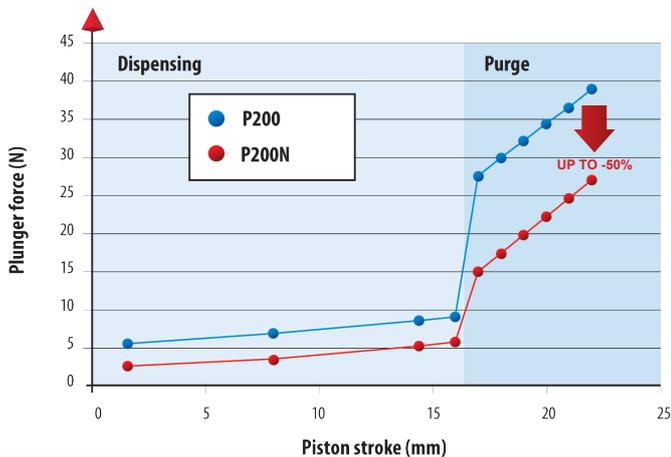
LA RÉFÉRENCE

Les normes de qualité Gilson sont si strictes que, vous pourrez avoir une confiance absolue en vos résultats :

- En moyenne, les erreurs maximales tolérées pour PIPETMAN sont 2 fois plus sévères que celles recommandées par l'ISO. Le compteur de PIPETMAN Neo indique la décimale ainsi que l'unité de volume.
- La poignée minimise le transfert de chaleur manuelle, ce qui évite au liquide de goutter sur la paillasse.

COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE DES CÔNES

PIPETMAN Neo est conçue pour permettre l'utilisation de la plupart des marques de cônes.



Une nouvelle expérience de pipetage

Votre confort est primordial!

CONFORT DE PIPETAGE

PIPETMAN Neo est la nouvelle génération de PIPETMAN. En réduisant au minimum les forces de pipetage requises, la manipulation de PIPETMAN Neo est agréable et confortable au quotidien.

NOUVEL ÉJECTEUR POUR FACILITER LA MAINTENANCE ET LA MISE EN PLACE DES POINTES

- Le nouveau clip éjecteur simplifie l'utilisation au quotidien et confère toujours plus de robustesse au système.
- Grâce à cette amélioration, le démontage et la remise en place de l'éjecteur sont facilités, sans risque d'endommager le système.



Toujours plus fiable

Votre PIPETMAN ne vous laissera pas tomber!

ROBUSTESSE

La haute résistance des matériaux mis en oeuvre, fait de PIPETMAN Neo une référence en matière de robustesse et de durabilité. Conçue pour durer, votre pipette sera une alliée de tout premier ordre choix tout au long de vos travaux. En limitant la fréquence de remplacement, elle contribue ainsi à la protection de l'environnement.

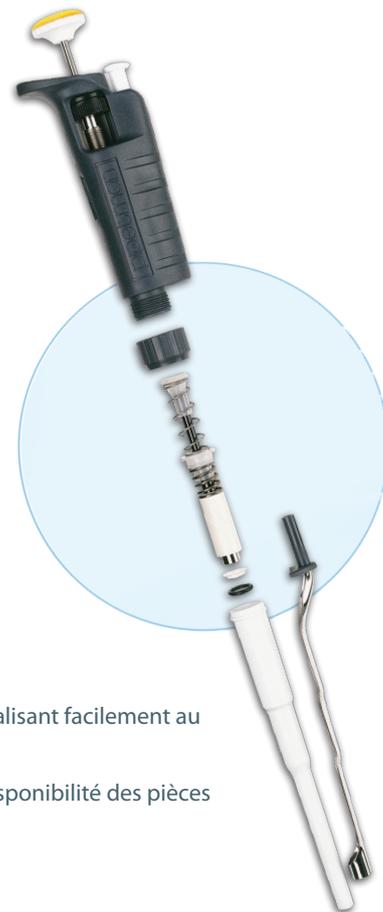
MAINTENANCE

Un nettoyage régulier est la seule opération requise pour maintenir le plus haut niveau de performances de votre PIPETMAN, et ce, pour de nombreuses années:

- Sa conception facilite l'accessibilité aux opérations de maintenance élémentaires. En les réalisant facilement au laboratoire, l'utilisateur bénéficie d'un gain de temps et de productivité.
- Que votre PIPETMAN soit récent ou plus ancien, les centres de Service Gilson assurent la disponibilité des pièces détachées d'origine.

AUTOCLAVAGE

Les éléments potentiellement en contact avec les liquides sont faciles à nettoyer, ce qui vous permet de maintenir votre PIPETMAN Neo comme neuf plus longtemps. Pour une prévention optimale contre la contamination accidentelle, la partie basse est autoclavable.



Gamme d'accessoires



A chacun sa pipette :

• PIPETMAN Neo®

MONOCANAL : 6 modèles couvrent une gamme de volumes de 0.2 µL à 1 mL.



• PIPETMAN Neo®

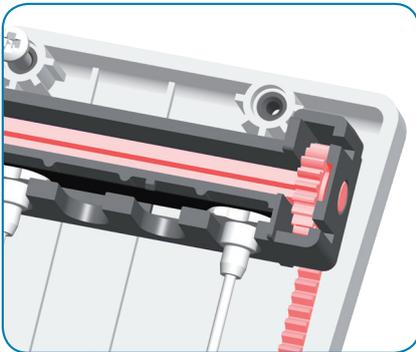
MULTICANAL : 4 modèles couvrent une gamme de volumes de 2 µL à 200 µL.



4 modèles de PIPETMAN Neo MULTI avec des caractéristiques exclusives !

1 Mécanisme d'entraînement des pistons breveté

Cohérence absolue des volumes distribués !

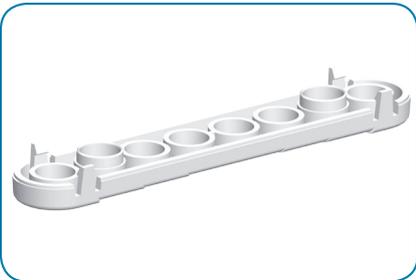


Le mécanisme exclusif breveté d'entraînement des pistons par crémaillère garantit une **répétabilité parfaite sur tous les canaux**.

Ce mécanisme permet une **répartition des forces strictement identique sur tous les pistons**, remédiant ainsi un défaut récurrent des pipettes multicanaux : la disparité des volumes distribués d'un canal à l'autre.

2 Technologie d'éjection des pointes innovante

La meilleure des protections contre les microtraumatismes répétés (TMS) !

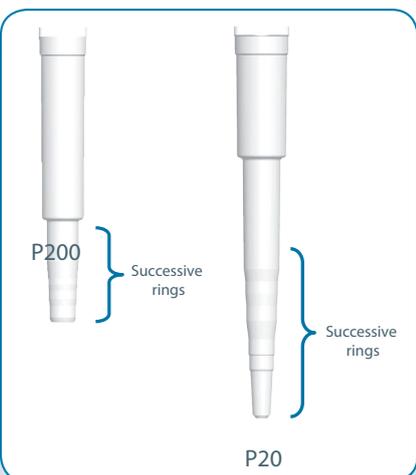


Pour plus de confort, l'éjecteur a été conçu pour appliquer, à chaque pointe, une force d'éjection séquentielle.

Ce système symétrique réduit considérablement les forces requises pour l'éjection et par conséquent les risques de TMS.

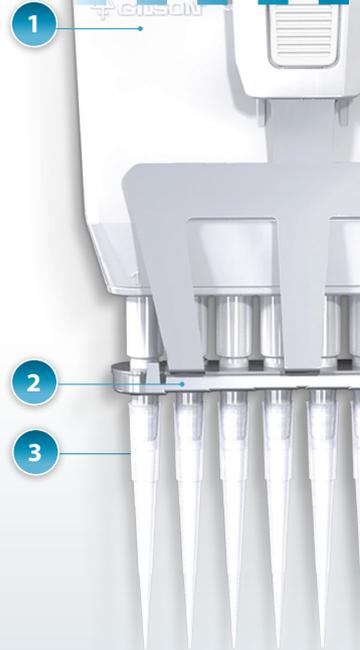
3 Système d'étanchéité universel

Nul besoin d'acheter des pointes spécifiques !



Design exclusif de l'embout : Des anneaux successifs sur l'embout garantissent le bon ajustement des pointes tout au long de l'application.

Si les pointes PIPETMAN DIAMOND® sont les plus vivement conseillées pour se conformer aux recommandations de la norme ISO, PIPETMAN Neo MULTI est également parfaitement compatible avec une très large majorité de marques de pointes du marché comme par exemple : Axygen, Greiner, Starlab, Sarstedt, etc.



• PIPETMAN Neo®

Deux **KITS** complètent la ligne de produits en regroupant l'équipement de base du laboratoire au meilleur prix ! Tout simplement indispensable pour bien démarrer ou pour renouveler votre parc dans les meilleures conditions !

PIPETMAN Neo®	Référence	Pipettes	DIAMOND®
STARTER KIT	F167700	P20N - P200N - P1000N	D200 - D1000
PCR KIT	F167600	P10N - P100N - P1000N	DFL10ST - DF100ST - DF1000ST



La solution de confiance

MODÈLES MONOCANAUX

Modèle	Référence	Volume (µL)	GILSON Erreurs maximum tolérées		ISO 8655 Erreurs maximum tolérées	
			Erreur Systématique (µL)	Erreur aléatoire (µL)	Erreur Systématique (µL)	Erreur aléatoire (µL)
P2N	F144561	0.2	± 0.024	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
		0.5	± 0.025	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
		2	± 0.030	≤ 0.014	± 0.08	≤ 0.04
P10N	F144562	1	± 0.025	≤ 0.012	± 0.12	≤ 0.08
		5	± 0.075	≤ 0.030	± 0.12	≤ 0.08
		10	± 0.100	≤ 0.040	± 0.12	≤ 0.08
P20N	F144563	2	± 0.10	≤ 0.03	± 0.20	≤ 0.10
		10	± 0.10	≤ 0.05	± 0.20	≤ 0.10
		20	± 0.20	≤ 0.06	± 0.20	≤ 0.10
P100N	F144564	10	± 0.35	≤ 0.10	± 0.80	≤ 0.30
		50	± 0.40	≤ 0.12	± 0.80	≤ 0.30
		100	± 0.80	≤ 0.15	± 0.80	≤ 0.30
P200N	F144565	20	± 0.50	≤ 0.20	± 1.60	≤ 0.60
		100	± 0.80	≤ 0.25	± 1.60	≤ 0.60
		200	± 1.60	≤ 0.30	± 1.60	≤ 0.60
P1000N	F144566	100	± 3	≤ 0.6	± 8	≤ 3.0
		500	± 4	≤ 1.0	± 8	≤ 3.0
		1000	± 8	≤ 1.5	± 8	≤ 3.0

MODÈLES MULTICANAUX

Modèle	Référence	Volume (µL)	GILSON Erreurs maximum tolérées		ISO 8655 Erreurs maximum tolérées	
			Erreur Systématique (µL)	Erreur aléatoire (µL)	Erreur Systématique (µL)	Erreur aléatoire (µL)
8x20	F14401	2	± 0.10	≤ 0.08	± 0.40	≤ 0.20
		10	± 0.20	≤ 0.10	± 0.40	≤ 0.20
		20	± 0.40	≤ 0.20	± 0.40	≤ 0.20
12x20	F14402	2	± 0.10	≤ 0.08	± 0.40	≤ 0.20
		10	± 0.20	≤ 0.10	± 0.40	≤ 0.20
		20	± 0.40	≤ 0.20	± 0.40	≤ 0.20
8x200	F14403	20	± 0.50	≤ 0.25	± 3.20	≤ 1.20
		100	± 1.00	≤ 0.40	± 3.20	≤ 1.20
		200	± 2.00	≤ 0.60	± 3.20	≤ 1.20
12x200	F14404	20	± 0.50	≤ 0.25	± 3.20	≤ 1.20
		100	± 1.00	≤ 0.40	± 3.20	≤ 1.20
		200	± 2.00	≤ 0.60	± 3.20	≤ 1.20

Système de Pipetage Gilson

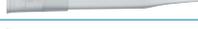
Le choix d'un cône de qualité est fondamental pour garantir la fiabilité de vos résultats. Conformément à la norme ISO 8655-2 *: "Les erreurs maximales tolérées s'appliquent toujours des erreurs à l'ensemble du système constitué par la pipette à piston et le cône. lors de l'utilisation de cônes qui ne sont pas fournis par le fournisseur de la pipette, la déclaration du fournisseur ou le certificat de conformité ne s'applique pas".

* ISO 8655 est une norme internationale concernant les pour "appareils volumétriques à piston". Elle définit, notamment la terminologie relative aux pipettes à pistons ainsi que les essais, les procédures d'essai et les erreurs maximales tolérées.

MODÈLES MONOCANAUX

Pipette	Cône DIAMOND® (échelle 1/2)	Gamme de volume du cône DIAMOND®
P2N	 D10	0.1 – 10 µL
	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DF10	0.1 – 10 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
P10N	 D10	0.1 – 10 µL
	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DF10	0.1 – 10 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
P20N	 D200	2 – 200 µL
	 DF30	2 – 30 µL
P100N	 D200	2 – 200 µL
	 DF100	10 – 100 µL
P200N	 D200	2 – 200 µL
	 D300	20 – 300 µL
	 DF200	20 – 200 µL
	 DF300	20 – 300 µL
P1000N	 D1000	100 – 1000 µL
	 D1200	100 – 1200 µL
	 DF1000	100 – 1000 µL
	 DF1200	100 – 1200 µL

MODÈLES MULTICANAUX

Pipette	Cône DIAMOND®	Gamme de volume du cône DIAMOND®
8x20 12x20	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
	 DF30	2 – 30 µL
	 D200	2 – 200 µL
8x200 12x200	 D200	2 – 200 µL
	 D300	20 – 300 µL
	 DF100	10 – 100 µL
	 DF200	20 – 200 µL
	 DF300	20 – 300 µL

GILSON INTERNATIONAL-FRANCE

19 av. des Entrepreneurs | CS 55501

95400 VILLIERS-LE-BEL, FRANCE

N° azur : 0 810 GILSON (0 810 445 766 - prix appel local)

web: www.gilson.com | webshop: www.pipetman.eu

VOS CONTACTS

Fadila BOUABDALLAH (IdF, Nord)

Tél : 06 77 14 60 53 | fbouabdallah@gilson.com

Jean-Yves ANTOINE (Est)

Tél : 06 08 52 00 74 | jjyantoine@gilson.com

Armelle BROCHER (Sud)

Tél : 06 78 78 67 45 | abrocher@gilson.com

Sylvie NINA (sédentaire)

Tél : 01 34 29 64 57 | snina@gilson.com

Laboratoire SERVICES

Tél : 01 34 29 64 60 | Fax : 01 34 19 66 92

email : sav@gilson.com

Service Commercial

Tél : 0 1 34 29 64 50 | Fax : 0 1 34 19 65 68

email: sales-fr@gilson.com

www.gilson.com | sales@gilson.com | service@gilson.com | training@gilson.com



Gilson, Inc. World Headquarters | 3000 Parmenter Street | P.O. Box 620027

Middleton, WI 53562-0027 USA

Tel: (1) 800-445-7661 or (1) 608-836-1551 | Fax: (1) 608-831-4451

Gilson S.A.S. | 19, avenue des Entrepreneurs | BP 145, F-95400 Villiers-le-Bel, FRANCE

Tel: (33-1) 34 29 50 00 | Fax: (33-1) 34 29 50 20



© 03/2011 Gilson SAS. All rights reserved. All trademarks are the property of Gilson Inc. and its subsidiaries.