



PISTOLETS DE DOSAGE
Applicateurs de mastic de haute qualité

PISTOLETS DE DOSAGE

AVANTAGES

Une garantie d'un an

Une gamme innovante

Des prix attractifs

Une fiabilité et un service excellents

Des prix compétitifs et un excellent rapport qualité-prix

Une durée de vie au moins 10 fois supérieures aux copies

Une gestion stricte de la qualité, conforme à la norme ISO 9001



PRESENTATION

Partenaires historique de PDS, Cox propose la gamme de pistolets, d'applicateurs et d'embouts la plus large au monde. Grâce notamment à l'invention du pistolet à Mastic, COX s'est imposé comme le leader mondial sur le marché des applicateurs et a choisi Poly Dispensing pour sa distribution en France.

Fabriqué en Angleterre, reconnu pour sa robustesse face aux produits concurrent, ce sont plus de 90 modèles, qui vous permettront de venir à bout des chantiers et travaux les plus techniques.

Conscients de la complexité de la tâche, nos applicateurs s'adaptent à vos besoins à l'image de nos gammes dédiées (pour les produits mono-composant et bi-composants), du choix offert dans le type d'énergie (pistolets manuels mécaniques, pneumatiques ou électriques), ainsi que dans la diversité des formats de cartouches mono composant (310 - 400ml) bi - composant bi mixer (50 -150-200- 220 - 235- 330-345-380-400-620) bi composant co axial (150-220-300-330-380ml)-et de sachets (310 - 400- 600 ml) ainsi que le VRAC.

Tous nos produits sont personnalisables au logo de votre entreprise (gravures, inscriptions sur un volume minimum)

En conjuguant une conception innovante à d'excellentes normes de fabrication, une gestion stricte de la qualité, une politique de prix compétitive et une compréhension approfondie du marché des mastics et des adhésifs, PC Cox™ a mis au point une série d'applicateurs manuels, pneumatiques et électriques répondant aux besoins du marché du bricolage jusqu'aux marchés spécialisés industriel les plus sophistiqués.

On trouve au coeur de la réussite de COX, son engagement continue à l'égard de la recherche et du développement: amélioration continue de ses produits pour satisfaire les demandes croissantes du marché, études et essais de matériaux nouveaux et de nouvelles techniques de fabrication et conception de nouveaux applicateurs pour répondre aux besoins des clients en produits d'avant-garde dans le monde entier.

GAMMES MONO - COMPOSANTS

Spécialement conçue pour les amateurs de bricolage et les professionnels, les pistolets monocomposants proposés par PDS sont exclusivement fabriqués au Royaume-Uni. Ils comprennent plusieurs gammes et peuvent être manuels, pneumatiques ou à batterie. Ils vous permettent d'entreprendre les travaux les plus exigeants en vous garantissant une utilisation longue-durée associée à un niveau de sécurité et de contrôle optimal.

■ Pistolets manuel

Destinés pour tout type de produit mono composant en cartouches, en poches ou en vrac quelque soit leur viscosité. Vous trouverez une large gamme de pistolet avec différents rapports de gâchette allant de 7:1 à 25:1 et de différentes tailles de cartouches ou de poches (310 ml, 400 ml et 600 ml)

Gammes : Easiflow - Midiflow - Powerflow - Ultraflow - Ultrapoint

■ Pistolets pneumatiques

La nouvelle génération d'applicateurs pneumatiques Airflow 3 offre une application rapide et sans effort de tous vos produits. Idéal pour les applications les plus rigoureuses aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les pistolets pneumatiques possèdent une puissance allant jusqu'à 4,1 Kn et s'utilisent pour les sachets, cartouches de 310ml, 400ml et 600ml et vrac.

Gammes : Airflow III - Jetflow - Ultrapoint

■ Pistolets électriques

Les pistolets électriques sont des applicateurs fonctionnant avec une batterie qui permet de déposer les produits les plus visqueux de façon rapide et efficace, avec une puissance allant jusqu'à 3,0 kN. Ils existent en 3 tailles pour des sachets et cartouches de 310 ml, 400ml et de 600 ml.

Gammes : Electraflow - Easipower - Floorfix - Wallfix

Manuel



Serie EASIFLOW [4 modèles]



Serie MIDIFLOW [2 modèles]

Applicateur manuel et spécialisé	Applicateur manuel et polyvalent
Acier soudé et epoxy ou ABS moulé	Acier soudé et epoxy
PRD standard	Sachets 310, 400 et 600 ML
Cartouches de 310/400 (ML)	Cartouches 310 et 400 ML
Rapport de gâchette: 7.1	Rapport de gâchette 10:1

Pneumatique



Serie ULTRAPOINT [1 modèle]

Applicateur spécialisé grands volumes
Poussée 1.45kN
Vrac 1L
Utilisation de matériaux en vrac
Livré avec une turbine de mélange

GAMMES MONO - COMPOSANTS

Manuel



Serie ULTRAFLOW [3 modèles]



Serie Powerflow [6 modèles]



Serie ULTRAPOINT [1 modèle]



Pneumatique

AIRFLOW III [4 modèles]

Cartouche 150 ML co-axial	Applicateur spécialisé et polyvalent	Applicateur spécialisé grands volumes	Applicateur nouvelle génération
Vrac 600, 800, 1000 ML	Vrac 2, 3, 4 L	Vrac 1L	Pression 145 PSI (10 Bar)
Sachets 310, 400, 600 ML	Cartouches/Sachets 310,400,600ML	Livré avec une turbine de mélange	Sachets 310, 400, 600ML
Cartouches 310, 330, 400, 500, 600 ML	Coaxiales 150 ML et quart US	Utilisation de matériaux en vrac	Cartouches 310, 400 ML
Rapports 12:1, 18:1 et 25:1	Rapport de gâchette 12:1 ou 18:1	Rapport de gâchette 12:1	Puissance 1,4 KN

Pneumatique

Électrique



Serie JETFLOW [2 modèles]



Serie ELECTRAFLOW [2 modèles]



Serie FLOORFIX [1 modèle]



Serie WALLFIX [1 modèle]

Pulvérisateur nouvelle génération	Applicateur électrique	Idéal pour la dépose de colle pour parquet	Idéal pour les surfaces vertical
Fuite impossible	Puissance 3.0kN	Puissance 3.0kN	Puissance 3.0kN
Sachets 310, 400, 600ML	Sachets 310, 400, 600 ML	Poche 1,8 L	Poche 1.5 L
Cartouches 310, 400 ML	Cartouches 310, 400 ML	Buse rateau 190, 300, 400mm	Nombreux accessoires disponibles
Puissance 1.45kN	Batterie 14,4 Volts rechargeable	Batterie 14,4 Volts rechargeable	Batterie 14,4 Volts rechargeable

GAMMES BI - COMPOSANTS

■ Les gammes bi - composantes

L'usage d'applicateurs à cartouche Bi-composants et de buses de mélange statiques s'est révélé être une méthode efficace en matière de dosage de substances réactives, tels que les adhésifs et les mastics. Au cours des dernières années, la production a considérablement augmenté avec la hausse de l'utilisation d'applicateurs dans tout type d'industries. Poly Dispensing Systems met à votre disposition la plus large gamme d'applicateurs Bi-composants au monde:

Plus de 60 modèles conçus pour un usage avec cartouches jumelées et co-axiales.

CARTOUCHES STANDARDS	MANUEL	PNEUMATIQUE
50ml (1:1) (25+25)	CBM 25 - MPD 50/50	CBA 25
150ml (1:1) Plas-Pak (75+75)	PPM 75	PPA 75LP - PPA 75HP
220ml (1:1) Ritter (110+110)	RBM 100LV - RBM 100	RBM 200X - RBA 200B
380ml (1:1) Ritter (190+190)	RBM 200X	RBA 200B
620ml (1:1) Ritter (310+310)	RBM 310X	RBA 310 B
200ml (1:1) (100+100)	VBM 100 - TBM 100LV - TBM 100 Eclipse 200	VBA 100LP - VBA 100HP - VBA 100LP/1 TBA 100HP/1
400ml (1:1) (200+200)	VBM 200 - VBM 200X	VBA 200A - VBA 200B
235ml (7:1) (206+29)	CBM 235/7	Aucun
235ml (10:1) (213+22)	CBM 235A - CBM 235B - CBM 235C	Aucun
235ml (10:1) (Sulzer 213+22)	CBM 235A	Aucun
330ml (10:1) (300+30)	CBM 330B - CBA 330B	CBM 330A - CBA 330A
345ml (10:1) (314+31)	CBM 330A	CBA 330A



GAMMES BI - COMPOSANTS

MIXPAC SERIE 200	MANUEL	ELECTRIQUE	PNEUMATIQUE
200ml Mixpac (1:1) [100+100]	VBM100 - VBM (MR/1) 200 - VBM (MR/1) 200X - TBM 100LV - Eclipse 200	Electraflow 2C 200 MR	VBA 100LP - VBA 100HP - VBA (MR/1) 200A - VBA (MR/1) 200B
200ml Mixpac (2:1) [140+70]	VBM (MR/2) 200 - VBM (MR/2) 200X	Electraflow 2C 200 MR	VBA (MR/2) 200A - VBA (MR/2) 200B
200ml Mixpac (4:1) [180+45]	VBM (MR/4) 200 - VBM (MR/4) 200X	Electraflow 2C 200 MR	VBA (MR/4) 200A - VBA (MR/4) 200B
200ml Mixpac (10:1) [225+22.5]	VBM (MR/10) 200 - VBM (MR/10) 200X	Electraflow 2C 200 MR	VBA (MR/10) 200A - VBA (MR/10) 200B

MIX PAC SERIE 400	MANUEL	ELECTRIQUE	PNEUMATIQUE
400ml Mixpac (1:1) [200+200]	VBM 200 - VBM 200X - VBM (MR/1) 400 - VBM (MR/1) 400X	Electraflow 2C 400 MR	VBA 200A - VBA 200B - VBA (MR/1) 400A - VBA (MR/1) 400B
400ml Mixpac (2:1) [270+135]	VBM (MR/2) 400 - VBM (MR/2) 400X	Electraflow 2C 400 MR	VBA (MR/2) 400A - VBA (MR/2) 400B
400ml Mixpac (4:1) [340+185]	VBM (MR/4) 400 - VBM (MR/4) 400X	Electraflow 2C 400 MR	VBA (MR/4) 400A - VBA (MR/4) 400B
400ml Mixpac 10:1) [450+45]	VBM (MR/4) 4000 - VBM (MR/4) 400X	Electraflow 2C 400 MR	VBA (MR/10) 400A - VBA (MR/10) 400B

CARTOUCHES CO - AXIALES	MANUEL	PNEUMATIQUE
(1:1) 43.5 mm	CCM 380/1 - CCM 380X/1	CCA 380A/1 - CCA 380B/1
(2:1) 36.5 mm	CCM 380/2 - CCM 380X/2	CCA 380A/2 CCA 380B/2
(3.5-5:1) 26.5-30.5 mm	CCM 380/3.5-5.5 - CCM 380X/3.5-5.5	CCA 380A/3.5-5.5 - CCA 380B/3.5-5.5
(10:1) 43.5 mm	CCM 380/10 - CCM 380X/10	CCA 380A/10 - CCA 380B/10



GAMMES BI - COMPOSANTS

CARTOUCHES JUMELÉES	MANUEL	PNEUMATIQUE
50+50ml (1:1) PlasPak	Aucun	TBA 100LP/3 - TBA 100HP/3
75+75ml (1:1) PlasPak et Ritter	PPM 150LV - PPM 150	Aucun
100+50ml (2:1) PlasPak et Mixpac	TBM 100LV - TBM 100	TBA 100LP/2 - TBA 100HP/2
100+100ml (1:1)	TBM 100LV - TBM 100 - Eclipse 200	TBA 100LP/1 - TBA 100HP/1
150+75ml (2:1) PlasPak et Ritter	PPM 150LV - PPM 150	PPA 150LP/2 - PPA 150HP/2
150+150ml (1:1)	PPM 150LV - PPM 150	PPA 150LP/1 - PPA 150HP/1
200+20ml (10:1)	CBM 235	*
300+300ml (10:1) PlasPak/Ritter	PPM 330 - CBM 330B	Aucun
300+75ml (4:1)	PPM 300	PPA 300A - PPA 300B/3
300+150ml (2:1)	PPM 300 - PPM 300X	PPA 300 A - PPA 300 B/2
300+300ml (1:1)	PPM 300 - PPM 300X - Eclipse 600	PPA 300A - PPA 300B/1
600+300ml (2:1) PlasPak	PPM 600X	PPA 600A
750+75ml (10:1) PlasPak	PPM 750X	PPA 750
750+150ml (5:1) PlasPak	Aucun	PPA 1500/3
750+300ml (2.5:1)	Aucun	PPA 1500/2
750+750ml (1:1)	Aucun	PPA 1500/1



PISTOLETS SPECIAUX

■ La gamme Powerpush

Le PowerPush® série 7000 est le pistolet pour produit bi composant le plus puissant de la gamme électrique.

Le PowerPush 7000 est doté du système DirectDrive® brevetée : Contrôle de la vitesse de dépose variable, forte poussée et un rappel anti-goutte pour un dosage efficace et précis. Ceux ci vous offre un confort sans fil pour une dépose parfaite. Il dispose également d'un système de charge rapide pour une batterie longue durée.

Les outils PowerPush® 7000 offrent un confort sans fil et un système de charge rapide de batteries longue durée de vie. Le PowerPush vous offrira toute la fiabilité, la polyvalence et la portabilité pour vos chantiers les plus compliqués.

■ La gamme Soloclamp

Avec l'expérience, COX est devenu expert dans la conception de modèles standards. Il en résulte une quantité de produits classiques et polyvalents, assortis du gage de qualité Poly Dispensing Systems, issus du courant principal de la gamme de produits. Les applicateurs manuels de la gamme Soloclamp, conviendront parfaitement à vos besoins primaires en matière d'application.

La société COX a depuis longtemps reconnu le potentiel de son mécanisme à gâchette standard. Pour répondre à vos petits besoins en matière d'application, choisissez l'applicateur à pinces Soloclamp.

Powerpush



POWERPUSH 7000 MR



POWERPUSH 7000 MP

Pistolet électrique spécialisé	Pistolet électrique spécialisé
Cartouches 300+300ML	Cartouches 400ML
Vitesse contrôlée	Vitesse contrôlée
Ratio 1:1	Ratio 1:1 / 2:1 / 4:1 / 10 :1
Fonction anti-goutte	Fonction anti-goutte

Soloclamp



SOLOCLAMP 100



SOLOCLAMP 150

Applicateur manuel	Applicateur manuel
Modèle de 100mm	Modèle de 150mm
Force de serrage équivalente à 170kgf	Force de serrage équivalente à 170kgf
Mâchoires en résine plastique ou en métal	Mâchoires en résine plastique ou en métal
Résiste à la corrosion de composants coulissants	Résiste à la corrosion de composants coulissants

VOLUMES ET CONVERSIONS

MM	V cc	Points	MM	V cc	Points
0.5	0.00003	.	7.6	0.116	
0.8	0.0001	.	8.9	0.184	
1.0	0.0003	.	10.2	0.275	
1.3	0.0005	.	11.4	0.391	
1.8	0.001	.	12.7	0.536	
2.3	0.003	.	19.1	1.210	
2.8	0.006	.			
3.3	0.009	.			
3.8	0.014	.			
4.3	0.021	.			
4.8	0.029	.			
5.6	0.046	.			
6.1	0.059	.			

MM	cc's	Cordons
0.5	0.00003	
0.8	0.0001	
1.0	0.0003	
1.3	0.0005	

POIDS	
1 kilogramme (kg)	1000 grammes (g)
1 kilogramme (kg)	2,2 livres (lb)
livre (lb)	16 onces (oz)
1 livre (lb)	453,6 grammes (g)
1 once (oz)	28,35 grammes (g)

VOLUME	
1 once liquide (fl oz)	29,57 centimètres cubes (cc)
1 gallon (gal)	3785 centimètres cubes (cc)
1 gallon (gal)	3,785 litres (L)
1 gallon (gal)	128 onces liquides (fl oz)
1 litre (L)	0,264 gallon (gal)
1 litre (L)	1000 millilitres (mL)
1 centimètre cube (cc)	1 millilitre (mL)
1 microlitre (µL)	0,001 centimètre cube (cc)
1 microlitre (µL)	1000 nano litres (nL)
1 nano litre (nL)	0,000001 centimètre cube (cc)
1 nano litre (nL)	1000 picolitres (pL)

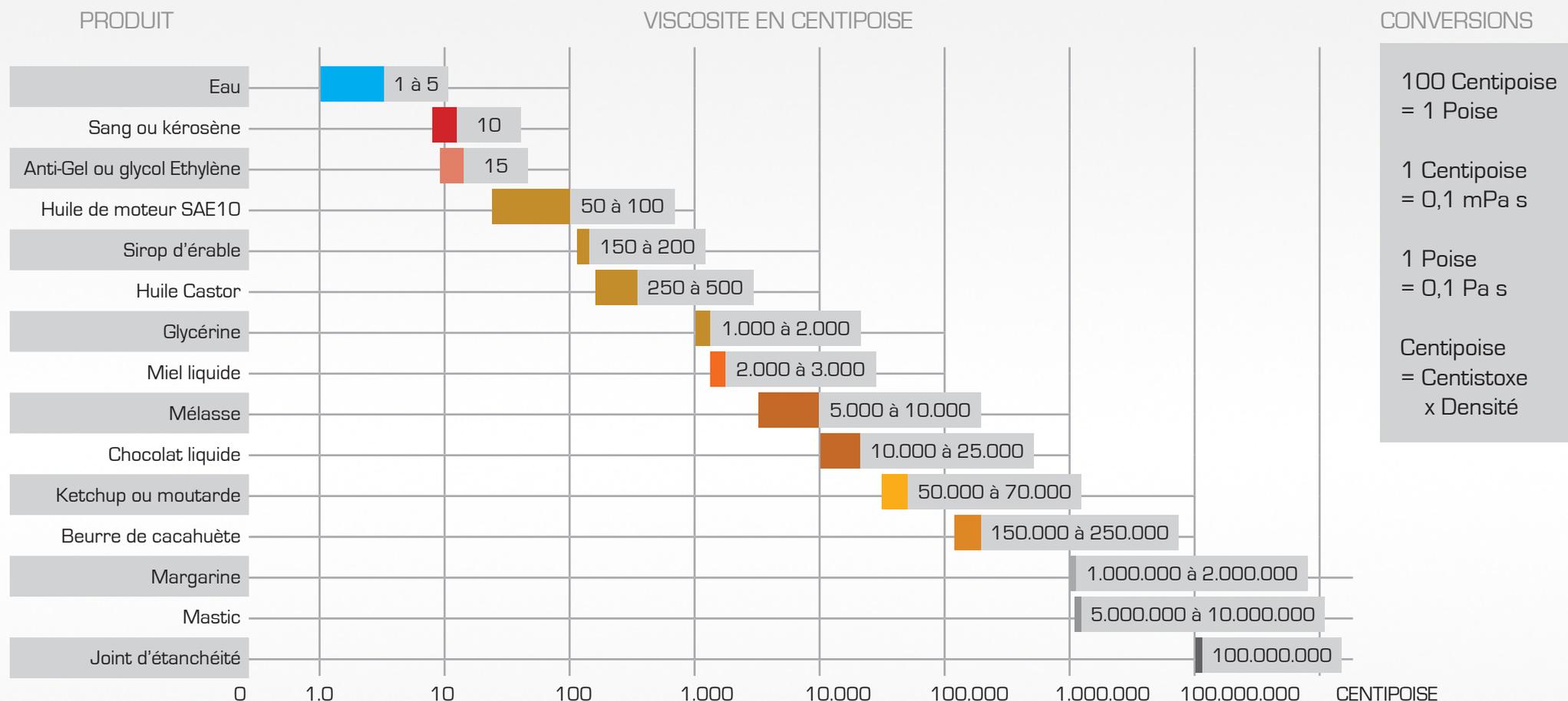
MESURES	
1 micron (µ)	0,0000394 pouce (")
1 micron (µ)	0,001 millimètre (mm)
1 centimètre (cm)	10 millimètres (mm)
1 centimètre (cm)	10,000 microns (µ)
1 pouce (")	2,54 centimètres (cm)
1 pouce (")	25,4 millimètres (mm)
1 pouce (")	30,48 centimètres (cm)
1 pied	91,44 centimètres (cm)
1 mile (mi)	1,6 kilomètre (km)
1 mile (mi)	0,069 bar

PRESSION	
1 psi	0,069 bar
1 psi	0,070 kgf/cm²
1 psi	6894,8 Pa
1 psi	27,68 in H2O@4°C

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

VISCOSITÉS DU PRODUIT

Les propriétés de votre produit, tel que sa viscosité et la taille de dépose souhaité, sont des éléments essentiels afin de choisir le système de dosage le plus approprié à votre application. Généralement exprimée en centipoise ou en poise (mais aussi dans d'autres valeurs), la viscosité est la mesure de la résistance interne d'un fluide à l'écoulement.



PRINCIPAUX FLUIDES TRAITÉS PAR PDS

Activateurs / Anaérobies / Revêtements / Cyanoacrylates / Électrolytes / Époxies / Flux / Gels / Graisses / Pâtes à souder / Solvants / Produits UV / Colle Blanche / Lubrifiants / Huiles / Encres de marquage / RTV et joints

Pour une assistance technique et commerciale internationale, contactez PDS ou visitez : www.polydispensing.com/contact-us



Poly Dispensing Systems

FRANCE

122, Chemin de la Cavée

78630 Orgeval

Tel : 01 39 62 40 92

Fax : 01 39 62 40 94

Mail : contact@polydispensing.com

Le dosage de fluide étant la pierre angulaire de nombreuses chaînes de production, Poly Dispensing Systems met l'accent sur ce besoin bien spécifique en proposant une large gamme d'équipements de dosage innovante et performante.

Principal acteur français de ce domaine, sa spécialité est de concevoir et mettre en œuvre des solutions pour déposer et doser tout type de fluides de manière précise et répétable lors du procédé d'assemblage. Grâce à son vaste champ d'activité et d'applications, nul doute que PDS saura solutionner vos problématiques de dépôt les plus complexes et vous apporter les préconisations appropriées pour optimiser votre capacité de production.

Persuadés que notre expertise doit être complète, nous vous fournissons également les outils permettant de préparer votre fluide (mélange et dégazage), et de polymériser vos colles (insolation UV). Notre gamme de consommables, aiguilles, seringues, mélangeurs statiques etc. sont également considérés comme la meilleure offre du marché.

Ainsi, nous mettons à votre disposition tous types d'équipements de dosage afin de vous permettre d'exploiter efficacement vos fluides, quelque soit leurs viscosités : colles, graisses, lubrifiants, pâtes à souder, solvants, silicones, encres, activateurs, RTV, peintures etc.

Présents dans plus de 20 pays dans le monde, nous plaçons la performance, la qualité, le service et la technologie au centre de nos préoccupations