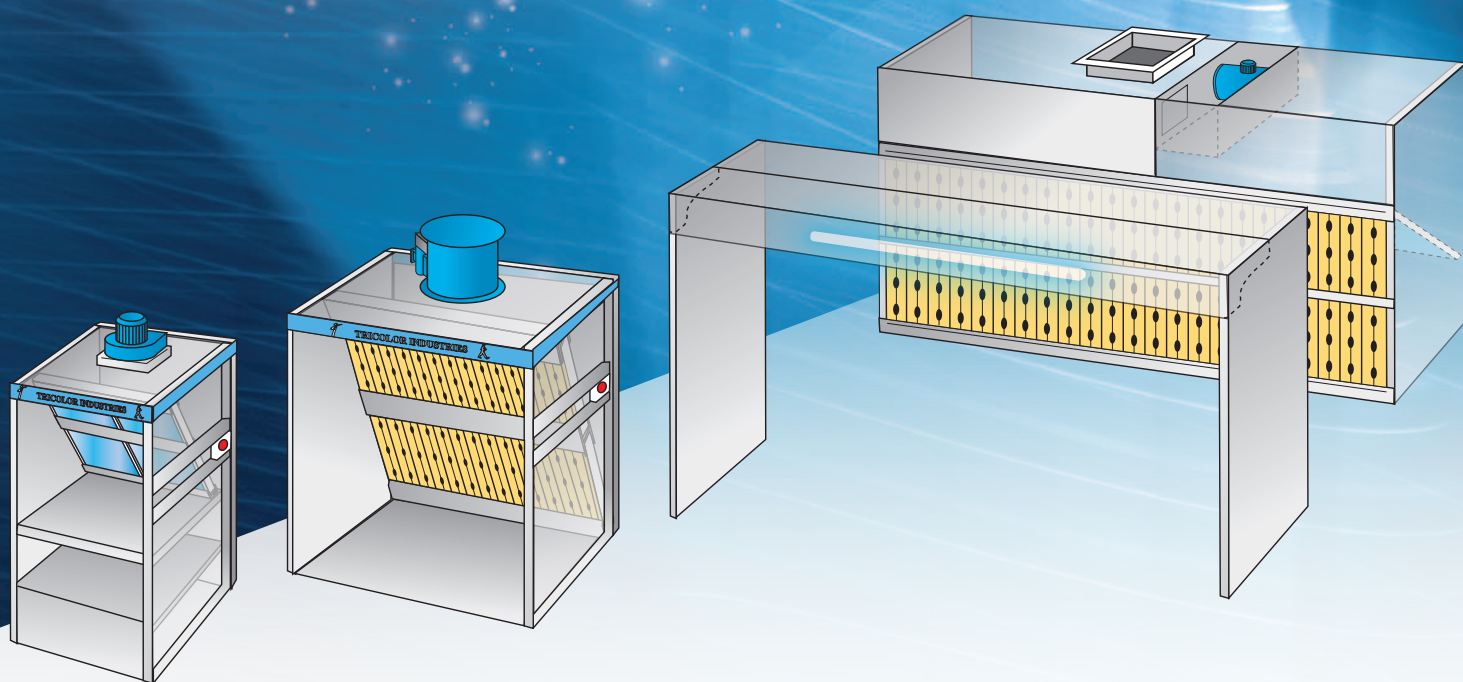


DES CABINES POUR TOUTES LES APPLICATIONS...



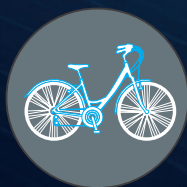
LABO | MEZZO | ALTO



TRICOCAB

Les cabines by **Tricolor Industries**
Fabricant français de cabine de peinture

Garantie
2 ans*



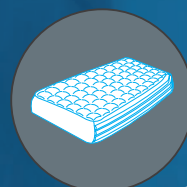
Peinture



Vernis



Colle



Mousse PU



Polyester

(*) Selon conditions de vente.

Fort d'une expertise reconnue, Tricolor Industries a développé une gamme de cabines pour toutes les applications. Tout en répondant strictement aux normes en vigueur, la gamme TRICOCAB propose des technologies performante et un rapport « qualité/prix » souligné par nos nombreuses références. Cette documentation vous guidera le mieux possible dans le choix de votre Tricocab. Pour tous conseils, n'hésitez pas à nous consulter.

GAMME TRICOCAB LABO

[page 5]
Faible consommation de peinture.
Pièces de petite et moyenne dimension.

- > Labo 600 sur table
- > Labo 600
- > Labo 1000
- > Labo 1500
- > Labo 2000
- > Labo 3000
- > Labo Sorbonne

GAMME TRICOCAB MEZZO

[page 6]
Faible consommation de peinture.
Pièces de moyenne dimension.

- > Mezzo 2
- > Mezzo 3
- > Mezzo 4

GAMME TRICOCAB ALTO

[page 7]
Forte consommation de peinture.
Tous types de pièces.

- > Alto 2
- > Alto 3
- > Alto 4
- > Alto 5
- > Alto 6

Rappels législatifs :

- ▶ Pour une consommation de peinture supérieure à 10 kg/jour, l'entreprise doit impérativement le déclarer à la préfecture.
- ▶ Pour une consommation de peinture supérieure à 100 kg/jour, l'entreprise est soumise à autorisation. (consultez www.aida.ineris.fr)
- ▶ Pour des peintures hydrodiluable, ces seuils sont doublés.

COMMENT CHOISIR MA CABINE TRICOCAB ?

Quantité de peinture (en L / jour)	Tailles des pièces (en mm)		
	0 à 5	5 à 10	> à 10
0 à 250	Labo 600	Mezzo 2	Alto 2
250 à 500	Labo 1000	Mezzo 2	Alto 2
500 à 1000	Labo 1500	Mezzo 2	Alto 2
1000 à 1500	Labo 2000 / Mezzo 2	Labo 2000 / Mezzo 3	Alto 3
> à 1500	Labo 3000 / Mezzo 3 / 4	Labo 3000 / Mezzo 3 / 4	Alto 3 / 4 / 5 / 6

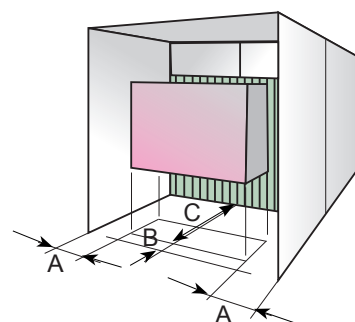
Avertissement :

Avant de vous équiper d'une cabine Tricocab, vous devez valider et acquérir un système d'évacuation (voir cheminées page 9). Vérifiez que vous disposez de l'entrée d'air suffisante et de l'espace nécessaire permettant à l'opérateur de travailler dans de bonnes conditions (page 3).

QUE DOIS-JE SAVOIR POUR INSTALLER UNE CABINE ?

Quelles dimensions de cabine choisir ?

- ▶ **LARGEUR** : distance entre le bord de la pièce et la paroi latérale = 600 mm ou + > (A).
- ▶ **PROFONDEUR DE L'AVANCÉE** : distance entre l'avant de l'avancée et la face à peindre = 50 mm ou + > (B).
- ▶ **L'opérateur**, en position de travail, doit être dans l'avancée.
- ▶ **Distance** entre le dispositif de filtration sèche et la face à peindre = 1000 mm ou + > (C).



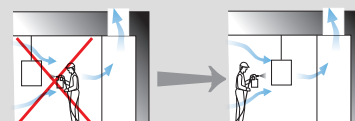
LÉGISLATION

Pour une cabine à ventilation horizontale telle que les TRICOCAB, la loi exige que :

- ▶ la pièce à pulvériser soit placée sur un support pivotant.
- ▶ la cabine soit à proximité d'éléments de sécurité pour l'opérateur (Laveurs d'yeux, douches,...)
- ▶ le niveau sonore et d'éclairage soit conforme aux préconisations en vigueur
- ▶ la vitesse d'air soit suffisante pour la bonne ventilation de la zone de travail. (voir bas de page)



Veillez, en toutes circonstances, à ce que le peintre ne se situe pas entre la pièce à peindre et l'aspiration.



La législation impose un niveau sonore maxi de 82 dB. Les cabines TRICOCAB ont un niveau sonore < 80 dB (3dB en moins réduit le bruit de moitié). Ceci est possible grâce au ventilateur silencieux, tournant à faible rotation et placé à l'intérieur de la cabine.

COMMENT L'AIR VA CIRCULER DANS MON LOCAL ?

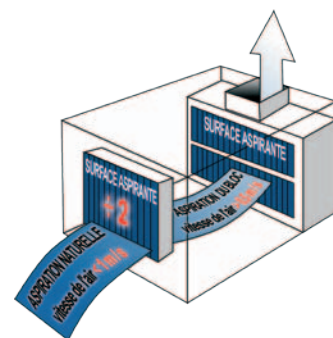
COMPENSATION NATURELLE

- L'air extrait du local doit y rentrer librement à défaut de "brider" l'aspiration de la cabine. Créez une entrée d'air dans votre local (voir p. 8 et 9)
- Cet air qui peut être chargé d'impuretés doit être filtré. Pour une bonne filtration, la surface d'entrée doit être égale à 50 % de la surface d'aspiration de la cabine.

«Si votre cabine aspire 10 000 m³/h, 10 000 m³/h vont devoir entrer dans le local.»

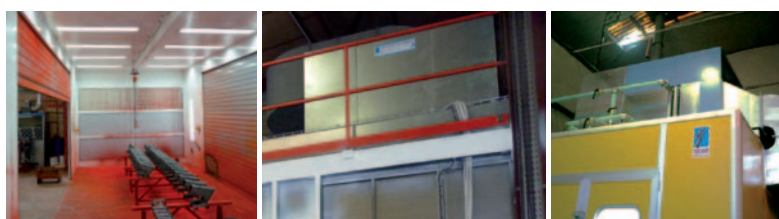


L'entrée est équipée d'un filtre pour éviter la pollution des pièces peintes.



COMPENSATION MAITRISÉE ET TEMPÉRÉE

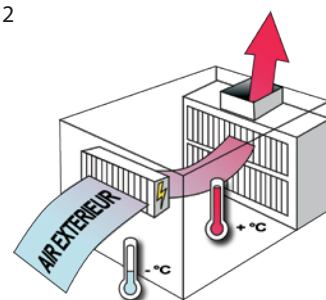
- L'air est pris à l'extérieur, il est filtré et réchauffé avant d'être envoyé dans l'atelier. Certains équipements ont 2 vitesses : une pour cabine en service, l'autre pour cabine à l'arrêt (chauffage de l'atelier).



Cabine ALTO aménagée par un client.

Générateur d'air chaud de compensation positionné sur toit de cabine.

Exemple de générateur d'air chaud horizontal positionné sur ciel filtrant / diffusant.



COMMENT MONTER MA CABINE ?

- ▶ Les cabines LABO et MEZZO sont pré-assemblées. Prévoir 2 heures de montage à 2 personnes.
- ▶ Pour une cabine ALTO avec avancée de 1m : 1 à 1,5 jour à 2 personnes avec un outillage «basique».



LE PLUS IMPORTANT : une reconnaissance précise de chaque pièce constitutive et la compréhension de sa fonction et de son emplacement, ainsi que la lecture du guide de montage.



Montage possible par nos soins, nous contacter.

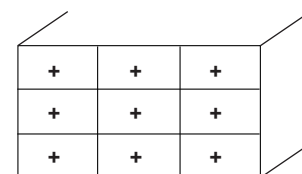


COMMENT CONTRÔLER LA VITESSE DE L'AIR ASPIRÉ ?

- ▶ Les mesures doivent être effectuées dans une cabine vide.
- ▶ Elles sont établies en 9 points au minimum, régulièrement répartis dans la surface d'ouverture de la cabine, soit 3 hauteurs de 3 points comme sur le schéma ci-contre :
- ▶ **La moyenne des mesures de vitesse doit être supérieure ou égale à 0,5m/s avec aucune mesure inférieure à 0,4m/s.**



Contrôle de la vitesse par la C.R.A.M



Point de contrôle à l'entrée de la cabine, zone d'évolution du peintre.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTER LE SITE DE L'I.N.R.S : WWW.INRS.FR (GUIDE DE VENTILATION PRATIQUE N°9.1 ED839).

Juin 2010

Contrôle de 7 cabines Tricocab pour l'Arsenal de Brest. Conformité électrique et aéralique.



OÙ STOCKER LES PIÈCES PEINTES ?

Les pièces peintes doivent être entreposées dans un box ventilé.

La norme NFT 35-014 en précise les principales recommandations :

- ▶ établir une ventilation naturelle de manière permanente par des ouvertures hautes et basses, diamétralement opposées, non équipées de filtres ;
- ▶ extraire l'air pollué par une ventilation mécanique. Le débit de cette ventilation sera au moins égal à 50 renouvellements de volume par heure.

Par exemple pour un box de 20m³, le débit de la ventilation devra être de 1000m³ /h.

- ▶ Assurer de manière mécanique ou naturelle (à travers les grilles), la compensation de l'air extrait, de façon à ce qu'elle favorise un balayage horizontal de l'air intérieur du box.



Il est nécessaire de contrôler annuellement la qualité de la ventilation.

TRICOCAB,
DES RÉPONSES
POUR TOUTES
LES APPLICATIONS



2 cabines ALTO accolées en un mur aspirant-filtrant



Avancée avec passage convoyeur.



Cabine surélevée pour application colle sur pièces automobile.



Application airmix électrostatique sur extincteurs.



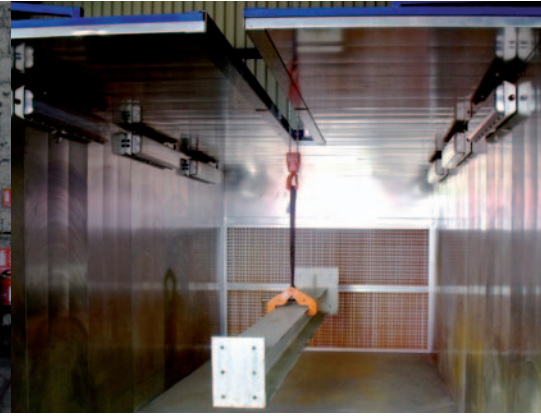
Cabine ALTO 2 ou bloc aspirant, service technique d'une mairie.



Application colle sur siège de salle de spectacles.



Passage pièces horizontales avec protection



Cabine avec avancée à fente pour convoyeur et avancée 7 m.



3 ALTO de 3m accolés.



Cabine avec avancée panneaux aluminium et double portes filtrantes.



Application basse pression sur pièces plastiques.



Avancée 7m sur ALTO 3.



6 cabines chez Seb-Calor centre de prototypage



GAMME TRICOCAB LABO

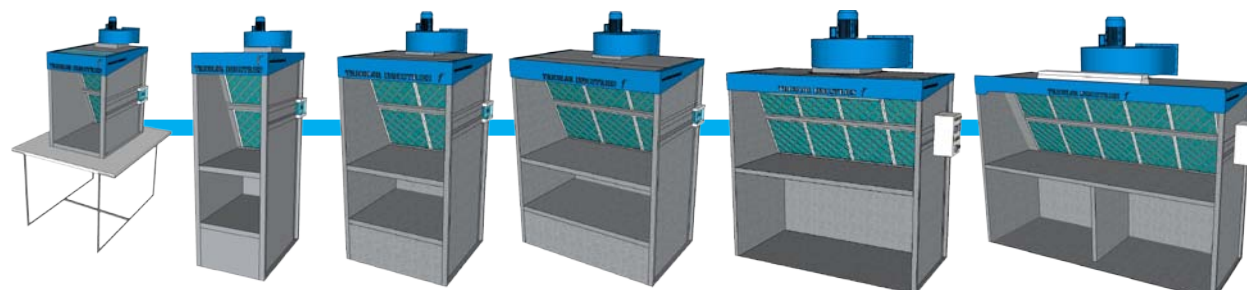
fabrication
FRANÇAISE

- ▶ Une gamme conçue pour les besoins d'application de peinture, vernis, colle ou émail sur de petites pièces et pouvant être placée dans un local de petite dimension.
- ▶ Double filtration (cassettes de fibre de verre + fibre synthétique).
- ▶ Les TRICOCAB Labo sont fabriquées en tôle zinguée et livrées prémontées (⚠ accessibilité) avec :
 - contacteur démarrage simplifié (coffret électrique suivant normes «CRAM» en option page 10)
 - moteur et ventilateur ATEX Ex 2 G 2-22, 3G/3DT4 (à fixer).



	LABO 600	LABO 1000	LABO 1500	LABO 2000	LABO 3000	SORBONNE 1000	SORBONNE 1500
RÉFÉRENCE	1201011 - 1201010	1201020	1201030	1200160	1200170	-	-
RÉFÉRENCE version CRAM	-	-	-	1200060	1200070	1201040	1201050
Hauteur d'aspiration	1000 mm						
Largeur d'aspiration / hors tout (mm)	600	1000/1100	1500/1600	2000/2100	2800/2900	1000/1100	1500/1600
Hauteur sans ventilateur (mm)	2050						
Hauteur totale (mm)	1470/2420	2500	2565	2665	2765	2500	2565
Profondeur (mm)	1000					1050	
Ø cheminée (sortie rond/carré) (mm)	200			400		200	
Sortie	200 x 140	250 x 180	280 x 200	315 x 450	315 x 450	260 x 180	280 x 200
Débit d'air (m3/h)	900	1800	3500	4500	6000	1800	3500
Vitesse moyenne d'aspiration	0,7 m/s						
Tension	220 mono						
Puissance	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW	0,75 kW	1,5 kW	0,75 kW	1,5 kW
Coffret électrique (option)	1203033	1203024	1203034	1203024	1203034	1203024	1203032
Niveau sonore*	65 db	71 db	72 db				
Filtres	2 x CBF12	4 x CBF12	6 x CBF12	8 x CBF12	10 x CBF12	2 x CBF12	3 x CBF12

* Selon configuration d'implantation et Ø cheminée



LABO 600 SUR TABLE
1201011 sur table
(hauteur : 950)

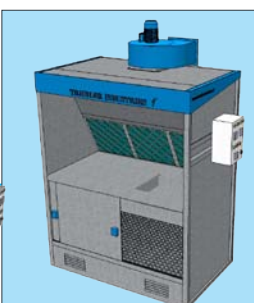
LABO 600
1201010

LABO 1000
1201020

LABO 1500
1201030

LABO 2000
1200060

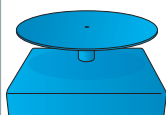
LABO 3000
1200070



LABO SORBONNE 1000 :
1201040
LABO SORBONNE 1500 :
1201050

Comprend éclairage ATEX, évier de nettoyage, armoire CRAM et zone de stockage avec rétention.

OPTIONS / ACCESSOIRES



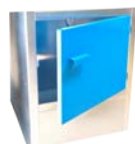
▶ Plateau tournant Ø 300 mm (charge maxi 10 kg).
CAC04A



▶ Barre porte pièces (charge maxi 30kg).
1201012 ou 1201032 uniquement pour Labo 1000 et 1500



▶ Tournette pneumatique.
1201001



▶ Porte pour zone de rangement
Labo 600 : 1201017
Labo 1000 : 1201027

AUTRES OPTIONS (p.8, 9 et 10)

- Éclairage ATEX 2 x 18 W - 1203054 (sauf Labo 600) p.10
- Coffret électrique aux normes CRAM p.10
- Éléments de cheminée p.8
- Contrôle visuel ou électronique de l'encreusement p.9
- Avancées et portes filtrantes. p.8



Il est possible d'orienter la sortie du ventilateur dans la direction souhaitée. Cette sortie est rectangulaire et peut nécessiter un adaptateur rond/carré. (voir page 8)

◀ LABO 600 avec options :
- porte pour zone de rangement
- tournette pneumatique.

◀ Verre triplex sur toit de LABO 600 (sur table et haute)



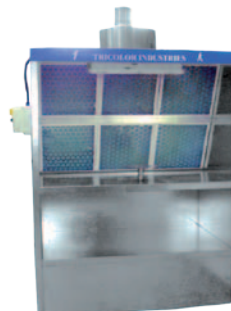
LABO 600 sur table



LABO 600



LABO 1000



LABO 1500



LABO SORBONNE

GAMME TRICOCAB MEZZO

fabrication
FRANÇAISE

► Une gamme conçue pour les besoins d'application de peinture, vernis, colle ou émail sur des petites ou moyennes pièces et pouvant être placée dans un local de petite dimension.

► Les cabines TRICOCAB MEZZO sont fabriquées en tôle zinguée et équipées de filtres en carton plissé.

► Simple filtration (pour une faible consommation de peinture).

► Les cabines TRICOCAB MEZZO sont livrées complètes et prémontées (⚠️ accessibilité) avec :

- coffret électrique norme « CRAM »
- ventilateur ATEX Ex 2 G 2-22, 3G/3D (à fixer)
- 1 éclairage ATEX ZONE GAZ 1 et 2, POUSSIERE 21 et 22, II 2G Ex d e q IIC T4 Gb, II 2 D t IIIC T80°C Db IP 66

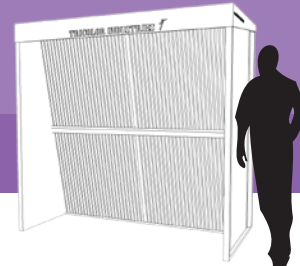
MEZZO CLASSIC

► Déclinaison de la cabine Mezzo en version simplifiée :

- sans éclairage ATEX
- coffret électrique simplifié

► Pour :

- peinture bombe ou très occasionnel
- artisan



VENTILATEUR HÉLICOÏDE
ATEX Ex 2 G 2-22, 3G/3D À MOTEUR
DÉPORTÉ. ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE.

ATEX
Ex II 2 G - 2-22, 3G/3D



* Selon configuration d'implantation

	MEZZO 2 / MEZZO 2 CLASSIC	MEZZO 3 / MEZZO 3 CLASSIC	MEZZO 4 / MEZZO 4 CLASSIC
RÉFÉRENCE MEZZO / MEZZO CLASSIC	1201060 / 1201160	1201070 / 1201170	1201080 / 1201180
Hauteur d'aspiration / hors tout	2000 / 2050 mm		
Largeur d'aspiration / hors tout	2000 / 2100 mm	2800 / 2900 mm	3800 / 3900 mm
Hauteur sans ventilateur	2050 mm		
Hauteur sortie ventilateur	2530 mm		
Profondeur	1000 mm		
Ø cheminée	500 mm	500 mm	710 mm
Débit d'air	8000 m3/h	11000 m3/h	15000 m3/h
Vitesse moyenne d'aspiration	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7m/s
Tension	380 V triphasé		
Puissance	2,2 kW	3 kW	5,5 kW
Niveau sonore*	78 db	79 db	79 db
Filtres	CBF08		

	MEZZO	MEZZO Classic
Éclairage ATEX	OUI (2 x 36 W)*	-
Éclairage IP 66	-	OUI (2 x 36 W)*
Ventilateur ATEX	OUI	OUI
Coffret électrique « CRAM »	OUI	-
Coffret électrique simplifié	-	OUI
Cabine livré montée	OUI	OUI

* Sauf MEZZO 4 : éclairage sur avancée 2 fois 2x18W réf. 1203054
Sauf MEZZO 4 Classic : éclairage sur avancée 2 fois 2x18W réf. 1203209

OPTIONS / ACCESSOIRES (p.8, 9 et 10)

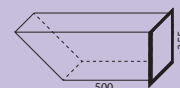
- Pour MEZZO 2/3, si avancée, éclairage ATEX supplémentaire pour 2 x 36 W - **1203053**
- Pour MEZZO 2/3 classic, si avancée éclairage IP 66 2 x 36 W - **1203238**
- Éléments de cheminée
- Avancés...
- Portes...



Cabine Mezzo avec son armoire électrique aux normes CRAM et différents accessoires



SORTIE ARRIÈRE EN OPTION



Section sortie ventilateur : 500 x 355
Tube droit rectangulaire + sifflet
grillagé : Réf. 1203180



Mezzo 2 avec avancée sortie arrière



Possibilité sortie arrière

GAMME TRICOCAB ALTO

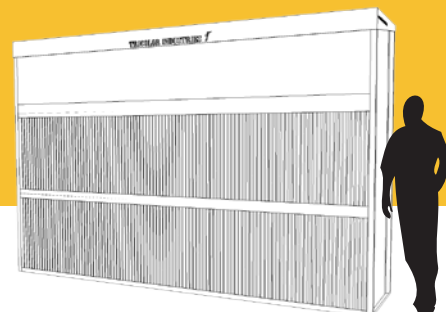
conception
FRANÇAISE

► Une gamme conçue pour l'application intensive et longue durée de peinture, vernis, colle ou émail sur des pièces de moyennes à très grandes dimensions.

- Ventilateur intégré dans la cabine = faible niveau sonore ± 75 db donc moins de fatigue
- TRIPLE FILTRATION (carton plissé, fibre de verre et fibre synthétique) pour que l'air rejeté contienne le moins de pigments possibles. = moins d'encrassement dans le ventilateur (durée de vie plus longue), la cheminée et l'environnement. Cette triple filtration peut devenir **quadruple** avec un filtre carton H+ (fibre de verre).
- VITESSE D'ASPIRATION ÉLEVÉE.

► Les cabines TRICOCAB ALTO sont fabriquées en tôle électro zinguée de 15/10 avec triple plis.

► Elles peuvent être équipées d'avancées et de portes filtrantes (voir page 8).



Réf: CBF07

1

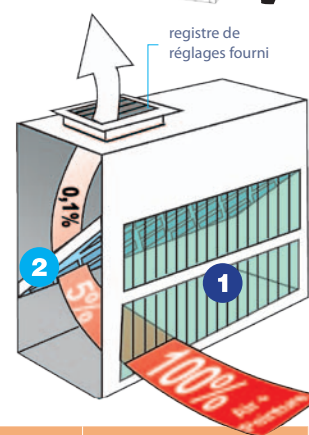
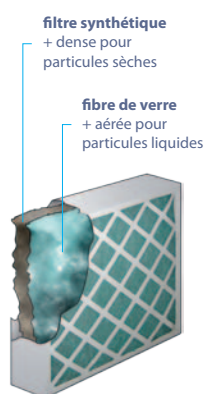
Filtre carton plissé 2 x 900 mm
ÉPURATION $\approx 95\%^*$



Réf: CBF12

2

Filtre fibre de verre + filtre synthétique
ÉPURATION $\approx 98\%^*$ des 5% restants.
Il reste donc $\approx 0,1\%$ de particules solides non filtrées.



(* Ces valeurs sont approximatives. Elles varient en fonction du type de peinture utilisée, du matériel d'application, de la typologie de la pièce à peindre et de la distance pièce/filtre.

	ALTO 2	ALTO 3	ALTO 4	ALTO 5	ALTO 6
RÉFÉRENCE	CAB01A	CAB02A	CAB03A	CAB04A	CAB05A
Largeur d'aspiration / hors tout	2000 mm / 2100 mm	3000 mm / 3100 mm	4000 mm / 4100 mm	5000 mm / 5100 mm	6000 mm / 6100 mm
Hauteur extérieure / utile	2811 mm / 2580 mm				
Hauteur filtration	1800 mm				
Profondeur	865 mm				
Débit	10000 m ³ /h	15000 m ³ /h	20000 m ³ /h	25000 m ³ /h	30000 m ³ /h
Puissance	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	5,5 + 5,5 kW	5,5 + 5,5 kW
Vitesse moyenne d'aspiration	0,7 m/s				
Éclairage (option)	2x36W	4x36W	4x36W	4x58W	8x36W
Niveau sonore*	74-76 db				
Filtres	8 x CBF12 4 m de CBF07	12 x CBF12 6 m de CBF07	16 x CBF12 8 m de CBF07	20 x CBF12 10 m de CBF07	24 x CBF12 12 m de CBF07

* Selon configuration d'implantation

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Éclairage 2 x 36 W p.10
- Éléments de cheminée p.8
- Avancées p.8
- Coffret électrique aux normes « CRAM » p.10
- Contrôle visuel de l'encrassement p.9
- Portes p.8

OBLIGATIONS LÉGALES :



- signalisation d'incendie
- signalisation-Informations
- douche de sécurité - rince yeux

Cabine vendue sans cheminée

2 cabines de 4m accolées.

3 cabines de 4m.

Cabine de 6m.



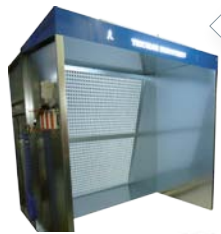
LES ACCESSOIRES

► LES AVANCÉES

► LES PORTES

► L'ÉVACUATION

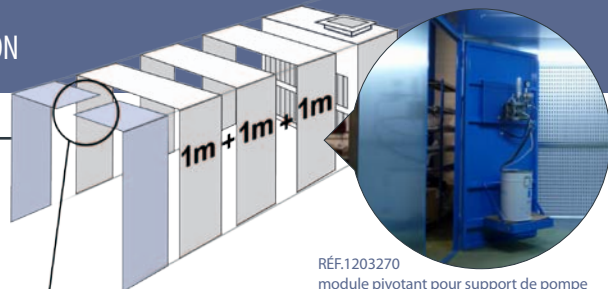
LES AVANCÉES ET PORTES FILTRANTES



Cabine Mezzo 2 avec 1 avancée

Existe pour TRICOCAB LABO, MEZZO et ALTO.

Pour augmenter la profondeur de la zone de travail et ainsi canaliser l'air aspiré le long d'une pièce de grande longueur, vous pouvez ajouter des avancées, chacune mesurant 1000 mm de profondeur.



RÉF. 1203014

Option passage élingues/cables
conveyeur pour avancée cabine ALTO

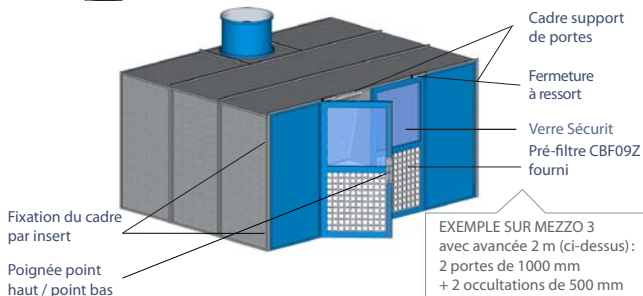
RÉF. 1203270

module pivotant pour support de pompe
► matériel, hors zone, protégé lors de l'application
► préparation peinture en cabine en zone ventilée
► bac de rétention pour bidon de peinture

► Il est possible d'ajouter des portes filtrantes sur votre avancée de cabine LABO, MEZZO et ALTO.

► L'ensemble Portes Filtrantes est entièrement poudré RAL 5015.

► La hauteur extérieure des portes est d'environ 2000 mm.



Fixation du cadre par insert

Poignée point haut / point bas

Cadre support de portes

Fermeture à ressort

Verre Sécurité

Pré-filtre CBF09Z fourni

EXEMPLE SUR MEZZO 3 avec avancée 2 m (ci-dessus):
2 portes de 1000 mm
+ 2 occultations de 500 mm



Cabine 5m avec avancée spéciale et portes vitrées



Avec surélévation pour cabine Alto avec ou sans éclairage

Références des avancées et portes

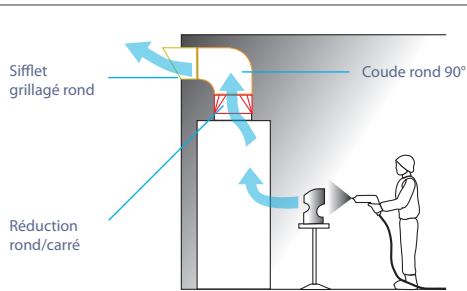
	LABO 1000	LABO 1500	LABO 2000 / MEZZO 2	LABO 3000 / MEZZO 3	MEZZO 4	ALTO 2	ALTO 3	ALTO 4	ALTO 5	ALTO 6
Avancée profondeur 1000 mm	1201029	1201039	1201069	1201079	1201089	CAA01A	CAA02A	CAA03A	CAA04A	CAA05A
Portes filtrantes	L. 2000 mm / H. 2000 mm	1203252*	1203253**	1203266	X	1203266	1203266	X	1203266	X
	L. 3000 mm / H. 2000 mm	X	X	X	1203267	X	X	1203267	X	1203267
Occultation verticale	L. 1000 mm / H. 2000 mm	X	X	X	X	2 x 1203260	X	X	2 x 1203260	4 x 1203260
Occultation horizontale	L. 650 mm / H. 2000 mm	X	X	X	X	X	1203263	X	2 x 1203263	1203263 + 1203265
	L. 650 mm / H. 3000 mm	X	X	X	X	X	X	1203265	X	2 x 1203265

* L. 900mm ** L. 1400mm

L'ÉVACUATION POUR TRICOCAB

ÉVACUATION HORIZONTALE

(à travers un mur)



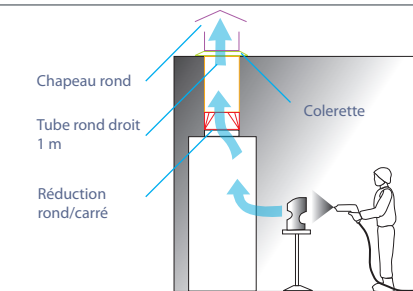
Sifflet grillagé rond

Coude rond 90°

Réduction rond/carré

ÉVACUATION VERTICALE

(à travers le toit)

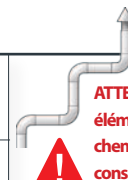


Chapeau rond

Tube rond droit 1 m

Réduction rond/carré

Colerette



ATTENTION aux pertes de charge créées par les éléments constitutifs de la cheminée. Pour des cheminées de grandes longueurs (> 6 m), nous consulter.



Le poids de la cheminée varie selon sa longueur de l'ordre de:

- 2,9 kg/m pour un Ø 200 mm
- 8,5 kg/m pour un Ø 500 mm
- 16,5 kg/m pour un Ø 710 mm

Ne pas choisir des longueurs trop importantes car la cheminée serait difficile à manipuler.

*1203210 : 200 x 140 = Ø 200 / 1203211 : 250 x 180 = Ø 200 / 1203212 : 280 x 200 = Ø 200. Coudes de différents angles également disponibles (sur demande) - CAC25A : Bande adhésive aluminium pour étanchéité (50 m)

** bride de fixation mâle entre ventilateur et gaine droite de cabine Mezzo (réf. 1203196 pour Mezzo 2 et 3 et réf. 1203205 pour Mezzo 4).

*** 1203235 : Ø200 longueur 240 mm avec 2 brides de fixation

GAINES ET CHEMINÉE D'ÉVACUATION

EMBOITEMENT : M/M : mâle/mâle F/F : femelle/femelle M : mâle F : femelle													
	Réduction rond/carré	Coude rond 90°	Tube rond droit 1 m	Tube rond droit 3 m	Manchon de raccordement rond		Chapeau rond	Colerette ronde	Sifflet grillagé rond	Coude + sortie grillagé	Silencieux sans bulbe	Manchette souple	
Labo 600	Ø 200	1203210*											
Labo 1000		1203211*	CAC31A	CAC21A	CAC26A	CAC80A	1203234	CAC51A	CAC41A	CAC71A	-	1203200	
Labo 1500		1203212*											
Labo 2000	Ø 400	1203165	1203166	1203167	1203168	1203169	1203175	1203170	1203171	1203172	-	1203173	1203174
Labo 3000													
Mezzo 2, 3 / classic	Ø 500	**	1203188	1203190	1203191	1203192	1203203	1203193	1203194	1203195	1203197	1203201	-
Mezzo 4 / classic		**									1203182		-
Alto 2, 3, 5, et 6	Ø 710	CAC10A	CAC30A	CAC20A	CAC28A	CAC81A	1203207	CAC50A	CAC40A	CAC70A	CAC60A carré (600x600)	1203202	-
Alto 4		1200 x 500											

Nous consulter

- ▶ LES FILTRES
- ▶ LES CADRES POUR ENTRÉE D'AIR FILTRANTE
- ▶ LES ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE D'ENCRASSEMENT DES FILTRES

LES FILTRES

PRÉFILTRE ENTRÉE D'AIR EU3 :

RÉF.	DÉSIGNATION
CBF09Z	Rouleau de largeur 1000
CBF10Z	Rouleau de largeur 2000

- Longueur 20 mètres. Largeur 1000 ou 2000 mm. Épaisseur 15 mm (capacité de colmatage 400 gr/m²).
- Les filtres sont montés en entrée de cabine pour filtration de l'air introduit.



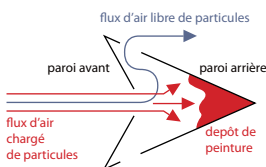
FILTRES À PEINTURE :

▶ FILTRES CARTON PLISSÉ HAUTE EFFICACITÉ

RÉF.	LONGUEUR	HAUTEUR
CBF07	11,1 m	900 mm
CBF08	10 m	1000 mm

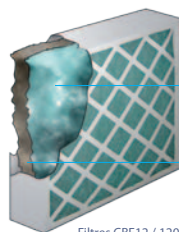
- Rétention: environ 15 Kg/m² 22 Kg/m² suivant produits pulvérisés.

- Mise en place 26 plis par mètre. Sangle d'expansion pour une installation facile.



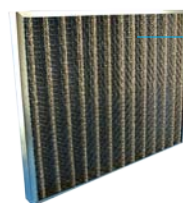
▶ CASSETTES EN FIBRE DE VERRE + FIBRE SYNTHÉTIQUE / FILTRE ALU

RÉF.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
CBF12	Filtre fibre de verre en cassette carton	500 mm	500 mm	50 mm
1204051	Filtre pour cabine coral	860 mm	500 mm	50 mm
1204050	Filtre Aluminium	500 mm	500 mm	50 mm



fibre de verre + aérée pour particules liquides
filtre synthétique + dense pour particules sèches

Filtres CBF12 / 1204051

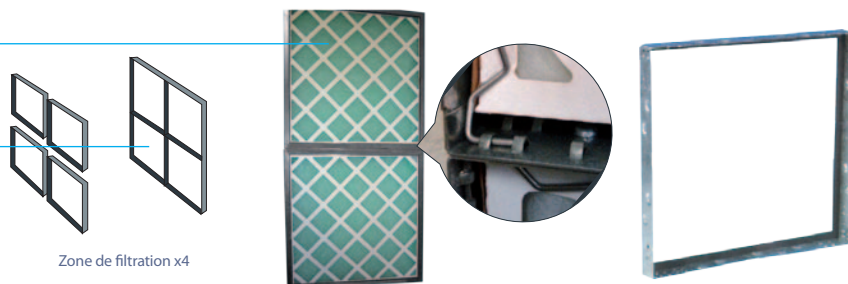


Filtres 1204050 : Cadre acier galva, treillis / filtre alu pour métallisation et émaillage

LES CADRES POUR ENTRÉE D'AIR FILTRANTE POUR TOUTES LES GAMMES TRICOCAB

- ▶ Cadre support de cellule filtrante CBF12
- ▶ Facilement déverrouillables grâce à des loquets.
- ▶ Réalisés en acier galvanisé 1,2 mm
- ▶ Possibilité d'assembler plusieurs cadres ensemble.

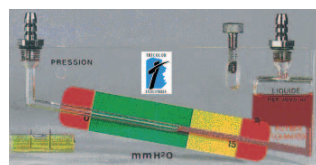
RÉF.	DIMENSIONS (en mm)
1205010	508 x 508



Zone de filtration x4

Conditionné en carton de 20.

LES ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE D'ENCRASSEMENT DES FILTRES



RÉF. 1203185
Manomètre différentiel simple permettant de contrôler visuellement l'état d'encrassement des filtres de cabine.



RÉF. 1203223
Contrôleur électronique visuel et sonore d'encrassement des filtres de cabine, adaptable sur toutes cabines.



PÉRIODICITÉ DE CHANGEMENT DU FILTRE :

Si l'on tient compte d'un rendement d'application de 50% et d'une peinture avec un extrait sec de 50%, vous devrez changer les filtres selon la quantité de peinture pulvérisée comme indiqué dans le tableau ci-dessous :



LES FILTRES USAGÉS SONT CONSIDÉRÉS COMME DES DÉCHETS ORDINAIRES ET PEUVENT DONC ÊTRE JETÉS DANS VOS BENNES.

Quantité de peinture* pulvérisée avant le changement des filtres.	LABO 600	SOR-BONNE	LABO 1000	LABO 1500	LABO 2000	LABO 3000	MEZZO 2	MEZZO 3	MEZZO 4	ALTO 2	ALTO 3	ALTO 4	ALTO 5	ALTO 6
	6	9	12	18	24	30	200	310	416	187	280	374	468	560

* en litres de peinture pulvérisée. Pour cabine Alto, au 3^{ème} changement de filtre carton plissé, changer la cassette fibre de verre + fibre synthétique.

LES COFFRETS DE COMMANDE

COFFRET SIMPLIFIÉ



Norme CE NF 15.1000

Les cabines sont livrées d'origine avec un boîtier simplifié IP 55 :

- ▶ Mise en service ventilateur
- ▶ Éclairage néon (si commandé)

Il convient pour une utilisation sans pistolets (aérosol, désolvation, etc...) ou sans personnel salarié

COFFRET CRAM

RESPECTANT LES PRÉCONISATIONS C.R.A.M ET LE DÉCRET 90-53 DU 12/01/90

▶ Contrôle de l'encrassement du filtre avec alarme sonore et visuelle.

▶ Le pistolet ne peut être utilisé que si le ventilateur est en service.

Une électrovanne alimentant le pistolet est asservie au ventilateur. (Longueur câble 2 m, raccord électrovanne 1/2)

▶ Temporisation de l'ouverture de l'électrovanne pour attendre la montée en régime du ventilateur.

▶ Temporisation de l'arrêt de la cabine pour désolvation.



COFFRET CRAM «E»

Le coffret CRAM +

UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

ARRÊT TEMPORISÉ DE LA CABINE PAR ANALYSE DE LA CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ

- ▶ Lors de l'arrêt du pistolet, le ventilateur s'arrête automatiquement après un temps réglable.
- ▶ Lors de la remise en service du pistolet, la ventilation se remet automatiquement en service.



OPTION POUR LES 3 MODÈLES DE COFFRET



COMPTEUR HORAIRE
Réf. 1203068

▶ Simple «comptage» du temps d'utilisation de la cabine.

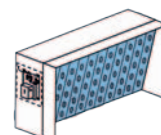
IL EST POSSIBLE DE METTRE AUX NORMES UNE ANCIENNE CABINE.

Nous pouvons fournir un coffret de commande permettant de mettre en conformité des cabines anciennes. Préciser la puissance des moteurs des ventilateurs et de l'éclairage ainsi que la longueur des câbles.

▶ Pour cela, il suffit d'installer notre coffret électrique.

▶ Vous disposerez ainsi d'un contrôleur d'encrassement des filtres et d'une électrovanne d'asservissement de fonctionnement du pistolet à la ventilation.

L'électrovanne est livrée avec une longueur de câble (2 m), permettant de la raccorder au réseau d'air comprimé. Une version sans neutre distribuée est également disponible.



L'ÉCLAIRAGE ATEX



RÉF.1203053/1203054

▶ L'éclairage d'origine IP55 (Réf. CAE) est adapté pour une cabine ALTO dont l'avancée ne mesure pas plus de 3m.

▶ Dans le cas d'une avancée supérieure à 3m, il est conseillé de rajouter :

• **Éclairage tubulaire ATEX pour néon 2x36 W : RÉF. 1203053** - Dimensions : 1380 x 222 x 134 mm

• **Éclairage tubulaire ATEX pour néon 2x18 W : RÉF. 1203054** - Dimensions : 780 x 196 x 128 mm

ATEX ZONE GAZ 1 et 2, **POUSSIÈRE** 21 et 22 - II 2G Ex d e q IIC T4 Gb, II 2 D t IIIC T80°C Db IP 66 - Classe de température T4

Montage suspendu ou avec pattes

Certificats : LCIE 06 ATEX 6035X - S-XPL/04547 - PECEC CE021165

COFFRET DE COMMANDE	LABO	LABO					ALTO					
		600	1000	1500	2000	3000	2	3	4	5	6	
COFFRET DE COMMANDE	CRAM	220 V monophasé	1203033	1203024	1203034	1203024	1203034	X	X	X	X	X
		380 V triphasé avec neutre	X	X	X	X	X	1203022	1203018	1203021	1203213	1203213
		380 V triphasé sans neutre (transformateur fourni)	X	X	X	X	X	1203027	1203027	1203225	1203226	1203226
		380 V triphasé avec neutre et économie d'énergie (version2)	X	X	X	X	X	1203028	1203028	1203036	1203224	1203224
		Option variation de vitesse	1203069	1203070	1203071	1203070	1203071	1203072	1203073	1203074	1203075	1203075
	CRAM E	Économie d'énergie	1203094	1203095	1203096	1203095	1203096	1203098	1203099	à venir		
ÉCLAIRAGE		ATEX	X	1203054	1203054	1203053	1203053	1203053	1203053	1203053	1203053	
		à 45° IP55	X	X	X	X	X	CAE01A	CAE02A	CAE03A	CAE04A	CAE05A

COFFRET DE COMMANDE	MEZZO	MEZZO		
		2	3	4
COFFRET DE COMMANDE	CRAM (fourni de base dans MEZZO)	CAC96A	1203022	1203018
	CRAM E	1203097	1203098	1203099

TUBE NÉON DE REMPLACEMENT	18 W	36 W	58 W
LUMIÈRE DU JOUR	CBJ11A	CBJ10A	CBJ09A
LUMIÈRE NOIRE	CBJ16A	CBJ17A	X



La qualité de nos éclairages, luminosité intense et sans zones d'ombre, permet une grande efficacité d'application. On obtient ainsi une qualité de peinture plus élevée.



POUR SE PROTÉGER

PROTECTION RESPIRATOIRE

pression négative

PRJ04

Demi-masque jetable à double galette ABEK, pour peinture liquide.

PRM28A : Profile 2

Demi-masque léger et confortable. Soupape protégée contre les étincelles, les éclaboussures et la contamination.

PRM29A

Profile 2 avec cartouches pour poudre.

PRM30A

Profile 2 avec cartouches pour peinture liquide.

PRM21A

Masque SARL avec vitre Triplex résistant aux solvants.

pression positive

T-Power PEINTURE POUVRE ET PACK PEINTURE LIQUIDE

Appareil respiratoire purificateur d'air à ventilation assistée.

- Ceinture confort et cagoule T3 escamotable
- Anti-déflagrant et antistatique
- Débit 160 L/min pendant toute l'autonomie de la batterie
- Moteur le plus petit du marché (370 g)
- Alarmes sonores et visuelles pour colmatage filtre papier, batterie déchargée ou débit d'air < 160 l/min

PACK PEINTURE POUVRE réf. 3101205 : avec 1 cartouche PF251/SUPER.
PACK PEINTURE LIQUIDE réf. 3101211 : avec 2 cartouches TF210 (A1B1E1)

T-A-LINE PACK réf. 3101210

Appareil respiratoire à adduction d'air.

- Cagoule T3
- Ceinture avec filtre charbon actif avec contrôle de polluant
- Tuyau 1,25 m pour pistolet
- Régulateur de pression pré-réglé comprenant un sifflet d'alerte de basse pression
- Débit 160-180 L/min pour une pression d'alimentation de 4 à 8 bars
- Deuxième sortie d'air pour raccordement pistolet ou autre outil pneumatique

Important : PACK A BRANCHER SUR UN ENSEMBLE DE TRAITEMENT PEINTURE + AIR RESPIRABLE (voir ci-dessous)



DOUCHES DE SÉCURITÉ

PRL03A

Ensemble combiné sur pied Douche et laveur d'yeux triple. Commandes : pédale, poussoir et poignée



PRL00A

Douche murale Distance au mur : 450 mm avec poignée



PRN00A

Laveur d'yeux mural commande simple par poussoir. Distance au mur : 450 mm

POUR RESPECTER LA LÉGISLATION ET L'ENVIRONNEMENT

! La législation autorise le stockage de la peinture près de la cabine uniquement pour la consommation journalière. Le stock de peinture doit être entreposé dans un endroit sécurisé :
1/ à l'intérieur du bâtiment dans des armoires spécifiques ou dans un local avec mur coupe-feu, porte automatique et zone de rétention.
2/ à l'extérieur à plus de 4 mètres du bâtiment.

TRICOCAB CONTAINER

Nous proposons notre container étanche, solide, sûr et ventilé spécialement aménagé pour le stockage de la peinture (possibilité d'installer aussi un recycleur de solvant). Il est équipé d'une ventilation haute et basse (ventilateur ATEX en option), porte d'accès, bac de rétention (capacité de rétention : 1000 litres). A poser sur un sol stable ou 4 plots de béton.

Placé en extérieur à plus de 4 m du bâtiment.

Il n'a pas besoin d'être couvert.

Stockage peinture en container
Réf. 1201450



ECO BOX - Enceinte de stockage isolé

Il a été développé pour assurer l'hygiène et la sécurité des personnes manipulant régulièrement des produits à base de solvants. Ce local complète l'équipement de votre entreprise pour l'activité d'application de peinture. Il est équipé d'une hotte aspirante, permettant de manipuler vos bidons de peinture, de tester votre pistolet (en pulvérisant de la peinture) ou revêtir une éprouvette, sans aucun danger pour les opérateurs du fait de l'aspiration et des filtres intégrés.

CONFORME À LA NORME T35 014



RÉF.	DÉSIGNATIONS	DIMENSIONS EN MM			ÉCLAIRAGE	VENTILATEUR
		L	I	H		
CAB09A	Eco box 22	3100	2000	2200	1 x 30 V	0,37 kW
CAB19A	Eco box 25	3100	2000	2500	1 x 30 V	0,37 kW

POUR MIEUX PEINDRE

ENSEMBLES TRAITEMENT D'AIR

Pour une peinture de qualité sans eau ni huile.

- ▶ Voyant de colmatage des filtres
- ▶ purge automatique des condensats
- ▶ Purge semi-automatique des résidus d'huile



Ensemble traitement peinture
Réf. 1105000

Ensemble traitement peinture + AIR RESPIRABLE
Réf. 1105001

SUPPORT PISTOLET AIMANTÉ

A POSER SUR TABLE OU A AIMANTER

Support magnétique en inox pour 2 pistolets gravité
Réf. 1203181



EXCLUSIF

+ flexible
Pour préparation peinture sur table et se positionne sur la cabine pour utilisation.
POLYVALENT

Exemple posé sur table pour remplissage

DESERTE EN INOX POUR PRÉPARATION PEINTURE

Réf. 1201013



- ▶ 4 roues avec freins
- ▶ 500 x 1000 x h 1000

PISTOLETS

1^{er} fabricant français de pistolet depuis 1919
Nous consulter pour d'autres modèles

LG10 LG40 LG60

RÉF.	DESCRIPTION
T132018	LG10 G + buse Ø 1,8 mm + godet 0,6 L
T132025	LG10 G + buse Ø 2,5 mm + godet 0,6 L
T134014	LG40 G + buse Ø 1,4 mm + godet 0,6 L
T134017	LG40 G + buse Ø 1,7 mm + godet 0,6 L
T136010	LG60 G + buse Ø 1,0 mm + godets 0,10 ou 0,25 L
T136012	LG60 G + buse Ø 1,2 mm + godets 0,10 ou 0,25 L

Housse de protection non tissé pour pistolets électrostatique par 25 CBP04L par 250 CBP045

Housse pour gaines. Protège les tuyaux d'air, de peinture et les câbles électrostatiques. 15 m CPB06E (lot de 5)



ILS NOUS FONT CONFIANCE :

LUNETTES CARTIER
 SAINT GOBAIN
 THYSSENKRUPP ASCENSEURS
 ATLANTIC
 SODEXGAZ
 MOLLIER CARROZ
 MAIRIE DE TARARE, D'ALBERTVILLE.
 TIME COMPOSITE
 ALDES VENTILATION
 LEGRAND- ARNOULD
 MAISON DU MONDE
 NESPRESSO
 MUSÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE
 DCNS (Arsenal Brest)
 LEROY - SOMER
 WILMOTTE
 LOUIS VUITTON
 VALEO
 MICHELIN
 EIFFAGE
 EDF
 ENSCI École nationale de la création industrielle et du design
 etc...



37, av. Eugénie Cotton - 69120 Vaulx-en-Velin
 Tél. 04 37 45 1000 - Fax. 04 37 45 00 44
contact@tricolor-industries.fr

Environnement
 Peinture et
 Application

Équipement de
 Protection
 Individuelle

Équipement
 Pour le
 Nettoyage

Enseignement
 Peinture et
 Formation



S.A.V
 dans toute la France



www.tricolor-industries.fr