

## Coller | Protéger | Embellir

Avec nos pistolets manuels, nos pulvérisateurs automatiques et robotiques proposés avec une large gamme de pompes et machines pour la manipulation, le dosage, le mélange et la distribution des fluides.

**SAMES KREMLIN** offre des solutions industrielles pour accroître la productivité, améliorer la qualité tout en réduisant les consommations produit et coût de production.

Nous sommes concepteurs et fabricants de produits et solutions. Notre offre globale est divisée en 6 gammes :

**Airspray** : Fabricant de pistolets de peinture depuis 1925, nous apportons le meilleur de la finition.

**Airmix®** : Créateur de l'Airmix en 1975, l'équilibre parfait entre qualité de finition et productivité.

**Airless** : Airless Premium pour les peintres exigeants dans les applications difficiles.

**REXSON Distribution** : Extruder au-delà du possible, déposer avec une précision extrême

**Electrostatique** : La maîtrise de l'électrostatique au service de la qualité et du rendement.

**Poudre** : Créateur de haute productivité en poudrage depuis 1960.

### OÙ NOUS TROUVER ?

PAR FLASHCODE :



[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

**SAMES KREMLIN**

Apply your Skills

**SAMES KREMLIN**

e-**Jet2**



- Haute performance
- Confort et ergonomie augmentés
- Équipement fiable

Technologies associées



Venturi



Charge Corona

Apply your Skills

[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

# EQUIPEMENT MANUEL DE POUDRAGE



Ergonomique, fiable et performante, la solution e-Jet2 allie le meilleur des technologies pour s'adresser aux entreprises soucieuses d'améliorer leur processus d'application en facilitant le travail de l'opérateur.

Déclinée en deux versions :

- **Table vibrante (e-Jet2 VT)**, parfaite pour des changements de teintes fréquents.
- **Réservoir fluidisé (e-Jet2 R)**, idéal en moyenne et grande production.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Pistolet

Poids réellement porté (g)	660
Longueur(mm)	305
Débit poudre(kg/h)	jusqu'à 24
Tuyau poudre	Lg. 6m ø11 mm
Tension maxi (kV)	80 (+5kV, -9kV)
Courant maxi (µA)	110 (+/- 10)

### Module CRN457

Pression d'air d'alimentation(bar)	7 (+/- 1)
Alimentation électrique	90/270 Vac - 50/60 Hz
Protection	IP 20

### Chariot

Débit d'air maxi (Nm3/h)	18
Dimensions H x L x P(cm)	122 x 48 x 77
Poids approximatif (kg)	40

### Mach-Jet Gun

CE 0080 II 2 D  
EEx 2 mJ  
ISSEP04ATEX119

Si configuration selon #800000045

Pour Electro. Fin. Appl. CL II, Spray Matl.



### CRN457<sup>m</sup>:

CE 0080 II (2) D

[EEx 2 mJ]  
ISSEP04ATEX119



### CS130:

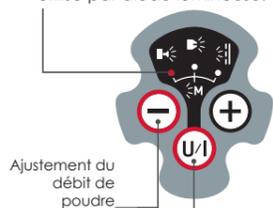
CE II 3 D c T 85°C

(1): Ce module de commande permet de piloter l'unité haute tension. C'est un matériel associé, il fait partie de la configuration de l'équipement certifié et contribue à son bon fonctionnement. Son installation se fait dans une zone non explosive.

## CONVIENT A TOUT TYPE D'APPLICATION POUDRE

### Système exclusif DPCS

Visualisation du programme utilisé par diode lumineuse.



Ajustement du débit de poudre

Changement des caractéristiques pré-réglées [U / I] (en boucle)

### 4 caractéristiques pré-réglées

<p><b>Application avec une buse jet rond :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliore la charge des particules</li> <li>• Meilleur contournement et efficacité de transfert</li> <li>• Jet homogène sur pièce complexe ou simple</li> </ul>	<p><b>Application adaptée avec buse jet rond ou jet plat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur-poudrage</li> <li>• Grosses épaisseurs (&gt;100 µm)</li> <li>• Pièces à faible conductivité (verre, bois...)</li> </ul>
<p><b>Application avec une buse jet plat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Très bon recouvrement et rendement sur pièces plates</li> <li>• Facilité de poudrage des cavités</li> <li>• Jet pénétrant sur pièce complexe ou simple</li> </ul>	<p><b>Application adaptée avec buse jet rond ou jet plat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poudre métallisée</li> <li>• La tension (kV) peut être augmentée pour accroître le rendement</li> </ul>

Ces commandes sont modifiables à partir du module de commande ou du pistolet.

## LARGE CHOIX DE BUSES

### Type de buses

Type de buses	Désignation	Recommandations d'utilisation
Buse jet rond	ø 12 mm	Petites pièces, retouche ou pré-touche dans les endroits difficiles d'accès
	ø 16 mm (livrée en standard) ø 16 mm HD*	Tous types de pièces et de revêtements
	ø 20 mm, ø 25 mm and ø 20 mm HD*	Grandes surfaces
Buse jet plat	Etroit	Retouche et pré-touche
	Normal et Médium (livrée en standard)	Grande variété de formes de pièces. Idéal pour la sous-traitance
	Large	Grillages, jonctions avec soudure, pièces grandes et plates

HD : Haute Durabilité, convient pour des poudres dites abrasives/agressives, sauf peinture poudre émail.

## BÉNÉFICES CLIENTS

### ➔ Pistolet à taux de transfert élevé et jet maîtrisé

#### ERGONOMIE RENFORCÉE

Poignée souple adaptée à la main du peintre

Excellent équilibre du pistolet et poids réduit

Rotation du raccord de tuyau de poudre rapide pour réduire la fatigue et des gestes plus précis

Changement de teinte et nettoyage rapide

#### EFFICACITÉ AUGMENTÉE

Large choix de buses adaptées pour une application optimale

Contrôles intégrés sur le pistolet pour une charge électrostatique optimale

**CRN457:**

- Gestion du débit de poudre
- Affichage en temps réel de la tension et du courant
- Réglage de la pompe d'air pour une application précise



### ➔ Chariot simple, compact et facile à utiliser

#### ERGONOMIE RENFORCÉE

Accrochage stable du pistolet

Double boîtier pratique pour placer des accessoires

Boutons et affichages faciles à lire

#### CS130 pompe à poudre

- > Coûts de maintenance minimisés
- > Nombre minimum de pièces d'usure
- > Accès rapide aux pièces d'usure
- > Pas d'outil pour démonter l'injecteur métallique
- > Performances de pompage et meilleure application (faible air)
- > Performances accrues de changement de teinte

#### EFFICACITÉ AUGMENTÉE

Bras à support amovible pour changement de teinte rapide

**FAST-CLEAN**  
Système de soufflage efficace et rapide pour nettoyer le circuit de peinture



Support câbles et tuyaux pratique

2 grandes roues  
2 roues directionnelles