

# 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**

## AUTO MACH JET PISTOLET AUTOMATIQUE DE POUDRAGE

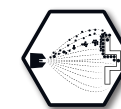


- Entretien simple
- Rendement d'application élevé
- Adaptation aux contraintes industrielles

Technologies associées



Technologie FCC



Joint GT

Apply your Skills

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

# PROJECTEUR AUTOMATIQUE DE POUDRAGE ELECTROSTATIQUE

Le projecteur Auto Mach-Jet permet l'application de peinture poudre pour l'industrie générale. La mise en oeuvre est généralement faite en poste fixe dans une cabine de poudrage à changement de teinte rapide telle que l'innovation PVV EasyDrive. L'Auto Mach-Jet peut également s'installer sur une machine à balayage dans une cabine PVV EasyCompact.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Projecteur Auto-Mach-Jet

Poids projecteur (sans tuyau) (g)	env. 850
Débit de poudre (tuyau ø11) (kg/h)	jusqu'à 24
Câble basse tension CRN457 Projecteur (m)	18 / 30
Tension maxi de sortie (kV)	95
Courant maxi de sortie (µA)	110

Marquage ATEX et FM:

**Auto Mach-Jet & Auto Mach-Jet FCC** When configured according to #800000045 For Electro. Fin. Appl. CL. II, Spray Matl.

**CRN457<sup>(1)</sup>:** [EEEx 2 mJ] IISseP04ATEX119

CE 0080 II 2 D FM APPROVED

### Module de commande CRN 457

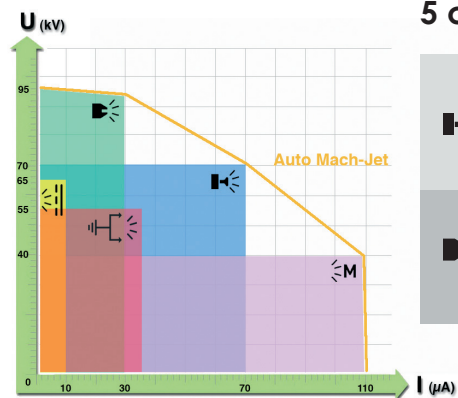
Dimensions	
En rack (2 modules en face avant)	19" / 2U
Pneumatique	
Pression d'air maxi. d'entrée (bar)	8 (150 psi)
Pression d'air mini. d'entrée (bar)	6 (90 psi)
Débit d'air maxi (Nm <sup>3</sup> /h)	6
Electrique	
Alimentation électrique (V)	90 à 270
Monophasé (Hz)	50/60
Puissance maximale (VA)	60
Etanchéité	IP 20

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 À TOUT TYPE D'APPLICATION POUVRE



### 5 caractéristiques pré-réglées

- Application avec une buse jet rond :**
  - Améliore la charge des particules
  - Meilleur contournement et efficacité de transfert
  - Jet homogène sur pièce complexe ou simple
- Application adaptée avec buse jet rond ou jet plat :**
  - Sur-poudrage
  - Grosses épaisseurs (>100 µm)
  - Pièces à faible conductivité (verre, bois...)
- Application avec une buse jet plat :**
  - Très bon recouvrement et rendement sur pièces plates
  - Facilité de poudrage des cavités
  - Jet pénétrant sur pièce complexe ou simple
- Application adaptée avec buse jet rond ou jet plat :**
  - Poudre métallisée
  - La tension (kV) peut être augmentée pour accroître le rendement
- Application avec une buse jet plat :**
  - Contre-électrode (en option)

## LARGE CHOIX 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 et (livrée en standard) ø 16 mm HD*	Tous types de pièces et de revêtements
	ø 20 mm, ø 25 mm et 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 CLIENT

### ➔ Rendement d'application élevé

- Ajustement simple et précis de la tension et du courant
- Excellente pénétration sur pièces complexes
- Bon effet de contournement

### ➔ Entretien simple

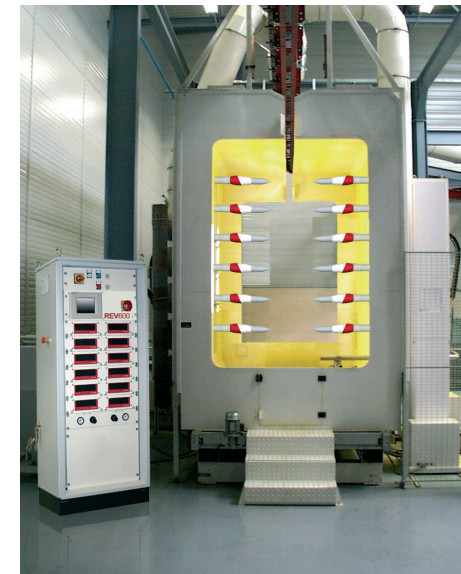
- Projecteur facilement démontable
- Tuyau à déconnexion rapide (en option)
- Design profilé pour un nettoyage facilité par simple soufflage
- Buses très résistantes à l'abrasion

### ➔ Adaptation aux contraintes industrielles

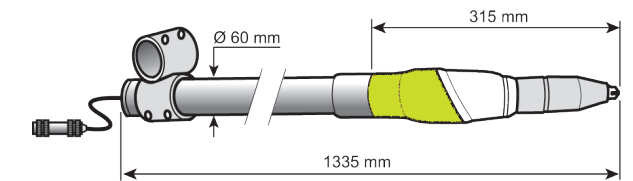
- Large choix de buses
- Aide à la gestion de campagnes de pièces, 9 tables d'application mémorisables sans automate
- Régulation des débits d'air d'alimentation de la pompe à poudre pour des épaisseurs de poudre maîtrisées
- Kits standards intégrant modules et réciprocaturs (12 projecteurs maximum)
- 5 caractéristiques électriques pré-réglées

### ➔ Sécurité optimale

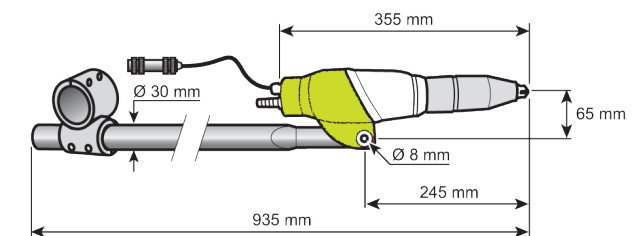
- Conforme aux certifications ATEX et FM
- Grande résistance aux chocs



Installation standard avec armoire MCR et deux réciprocaturs



Auto-Mach-Jet FCC pour cabine à changement de teinte rapide



Auto-Mach-Jet pour retrofit ou nouvelle installation

