





Sames vous accompagne au quotidien

Des projets clés en main

Notre équipe Ingénierie est à votre disposition pour analyser vos projets et répondre à vos attentes. Nous sommes concepteurs et fabricants de solutions complètes regroupées sous quatre (4) marques :

<p><b>sames kremlin</b></p> <p>Solutions d'application de peintures liquides (technologies Airspray, Airmix® et Airless®)</p> 	<p><b>sames nanocoat</b></p> <p>Solutions d'application de peinture liquides par bols rotatifs, avec et sans électrostatisme</p> 	<p><b>sames intec</b></p> <p>Solutions d'application de colles et mastics</p> 	<p><b>sames inocoat</b></p> <p>Solutions d'application de peintures poudres</p> 
---	--	--	---

Centres d'application et de formation



CENTRE D'APPLICATION TOUTE INDUSTRIE	AMÉRIQUE		EUROPE		ASIA
	Plymouth (US)	Erfstadt (DE)	Stains (FR)	Meylan (FR)	Shanghai (CHN)
Automobile : ferrage & peinture	✓	-	-	✓	✓
Liquide manuel, automatique et robotique	✓	✓	✓	✓	✓
Poudre manuel, automatique et robotique	✓	-	-	✓	✓
Haute viscosité : application robotisée de mastic	✓	✓	✓	✓	-



www.sames.com



13 chemin de Malacher  
CS 70086 - 38243 MEYLAN Cedex - FRANCE  
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60

Sames se réserve le droit de modifier ses équipements et spécificités techniques sans information préalable. Les produits et images présentés sont non contractuels. - SA - 09/2024

SOLUTIONS POUR LE CONTRÔLE NON-DESTRUCTIF

Applications manuelles et automatiques

Pulvérisation électrostatique Airspray



Équipement Nanogun+ Airspray



Pulvérisateur TRP502

Poudrage électrostatique  
Alimentation à faibles débits



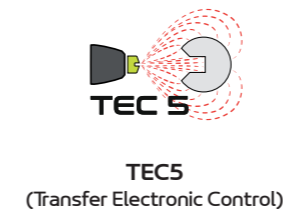
Équipement Inocart NdT

Projecteur Inogun A

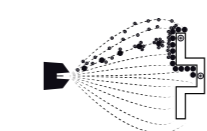
Équipements dédiés à la détection des défauts de structure

- ▶ Débit faible et régulier pour l'application du révélateur
- ▶ Recouvrement optimal & haute efficacité de transfert
- ▶ 40 années de solutions Sames éprouvées avec les principaux acteurs

Technologies



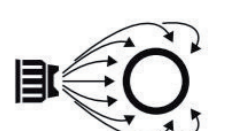
TEC5  
(Transfer Electronic Control)



CHARGE CORONA



RÉSERVOIR



ELECTROSTATIQUE



MARCHÉS AVEC DES PIÈCES DE STRUCTURE ESSENTIELLES  
COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR

## Bénéfices client

## Nanogun+ Airspray

- Adapté aux pénétrants S1 à S4
- Importantes économies de produit et d'air
- Confort opérateur amélioré - fatigue réduite
- Maintenance aisée : rinçage parfait, nombre réduit de composants,
- Environnement respecté, peu de gaspillage de produit



## Description

### PERFORMANCE

- 1 Contrôle automatique de la haute tension afin de maintenir une charge de peinture constante pour un taux de transfert élevé
- 2 Effets de contournement et de pénétration optimaux pour des économies de peinture inégalées sous haute tension ET courant élevé
  - Recouvrement et homogénéité d'excellente qualité pour une finition exceptionnelle
  - Large gamme de viscosités pour couvrir toutes les spécifications des produits à des coûts réduits
- 3 Débit élevé et régulier à faible vitesse grâce au pot sous pression (basse pression, pour NDT)
  - La technologie TEC5 offre une finition de haute qualité
  - Distribution fluide, sans «à-coups»

### PRODUCTIVITÉ

- 3 Largeur d'impact et ajustement du débit facilement réglables à l'aide de contrôles intuitifs
- 4 Passage de jet rond à jet plat pratique et rapide
- 4 Contrôle simple et instantané du débit poudre par le levier
- 5 Haute tension déclenchée par le mouvement du pointeau - pas de capteur de pression pour plus de sécurité
- 6 Le module de commande GNM 6080 génère des alertes diagnostic pour une maintenance améliorée
  - Le pistolet électrostatique le plus léger du marché

### DURABILITÉ

- 7 Déconnexion rapide (Quick Disconnect) pour une maintenance optimisée
- 8 Circuit de peinture externe avec accès simplifié afin de faciliter le remplacement
  - Coût total de possession réduit avec près de 30% de pièces d'usure en moins par rapport aux standards du marché
  - Composé de matières premières de qualité assurant une durée de vie prolongée en utilisation intensive

Nous proposons également des solutions automatiques.  
Pour en savoir plus, contactez-nous !



## Bénéfices client

## Inogun

- Haute efficacité de transfert avec un jet stable
- Parfaitement adapté aux pièces de formes complexes, grâce à la coupure possible de la haute tension
- Débit précis et régulier
- La meilleure solution pour la détection des défauts !



## Description

### PERFORMANCE

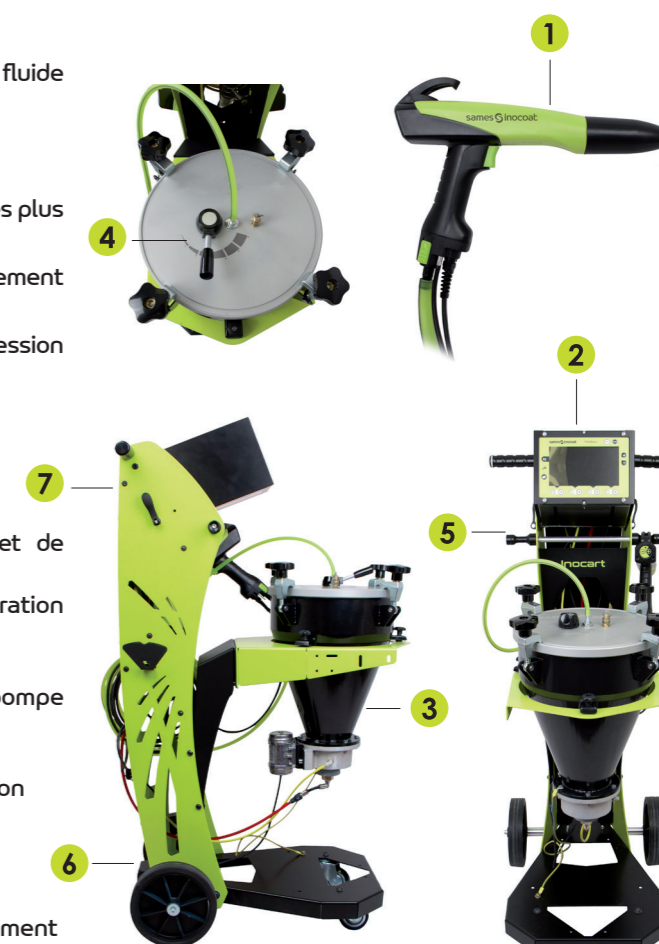
- 1 Jet de pulvérisation constant et stable pour une application fluide et homogène
  - 1 Pistolet bien équilibré et facile à manoeuvrer
  - 2 Trois pré-réglages d'usine pour un démarrage rapide. 99 pré-réglages client disponibles pour répondre aux exigences les plus larges
  - 2 La hauteur du module de commande Inobox peut être facilement ajustée pour la lecture
  - 3 Débit élevé et régulier à faible vitesse grâce au pot sous pression dédié
    - La technologie TEC5 offre une finition de haute qualité
    - Distribution fluide, sans «à-coup»

### PRODUCTIVITÉ

- 1 Une puissante Unité Haute Tension permet un fort effet de contournement
- 2 Contrôle Haute Tension avancé pour une excellente pénétration dans les pièces difficiles d'accès
- 4 Contrôle simple et instantané du débit poudre par le levier
- 5 Crochet autobloquant pour maintenir le pistolet et la pompe pendant le nettoyage
- 6 Repose-pied pour faciliter le déplacement
  - Un taux de transfert élevé pour réduire le temps d'application

### DURABILITÉ

- 1 Durée de vie de la cascade inégalée
- 2 Surveillance des pièces d'usure pour les changer au bon moment
- 7 Conçu pour un usage industriel
  - Construit avec des composants éprouvés et de haute qualité



Et pour des besoins de production plus importants, Inogun se décline en version automatique et même robotique !