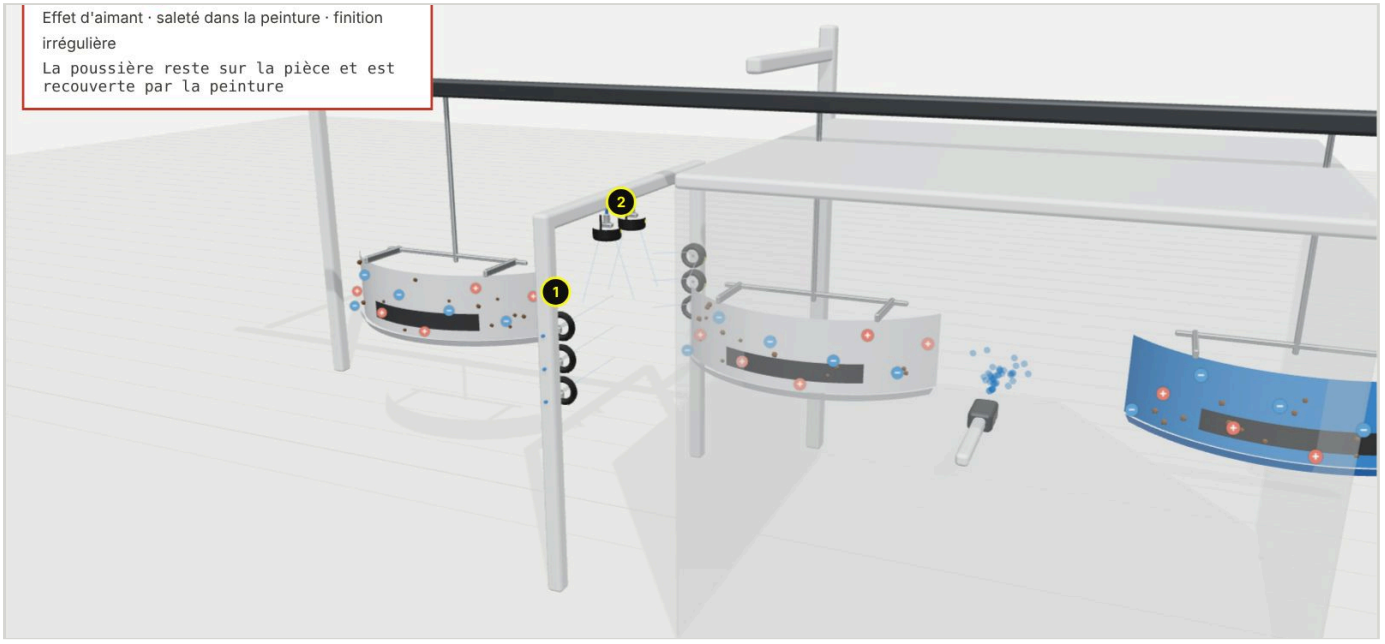
PRODUITS POUR L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE · APPLICATION

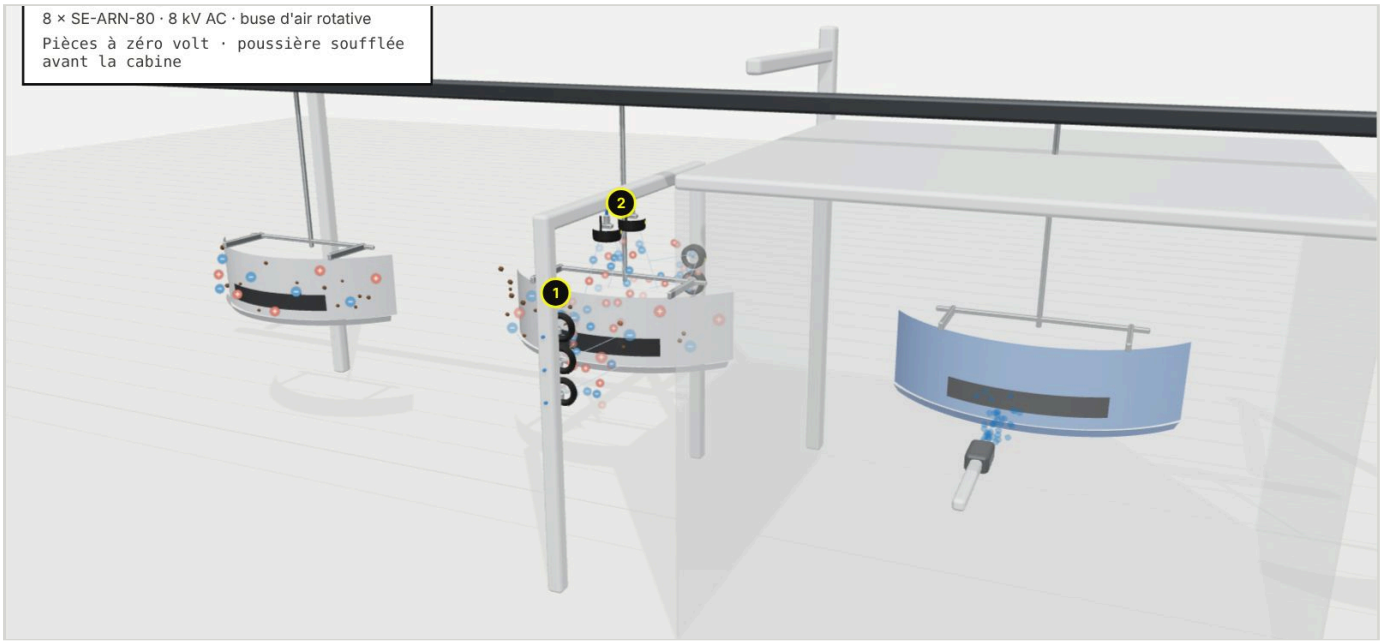
Portique d'air ionisé avant peinture avec buses rotatives SE-ARN-80

Les pièces en plastique telles que les pare-chocs sont très isolantes et se chargent pendant le nettoyage et le convoyage. La pièce chargée attire la poussière en suspension quelques secondes avant la peinture — inclusions de saleté dans la peinture nécessitant ponçage et retouche — et la charge de surface peut perturber le dépôt des gouttelettes de peinture. Un pare-chocs est trop grand pour une seule buse rotative ; un portique d'air équipé de plusieurs buses ionisantes rotatives SE-ARN-80 est donc installé directement avant la cabine de peinture : la pièce le traverse, les jets d'air rotatifs inondent ses surfaces 3D d'ions, la liaison électrostatique se rompt et la poussière est chassée. Faites glisser pour faire pivoter, pincez ou faites défiler pour zoomer.

SANS IONISATION



AVEC SE-ARN-80



Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.

Produits FÖGE dans cette application

1 · SE-ARN-80-112-C3-PA — buses latérales

Trois buses d'air ionisant rotatives de chaque côté du portique — face extérieure et face intérieure du pare-chocs. Les jets d'air rotatifs pénètrent dans la forme 3D et transportent les ions sur toute la surface.

Ionisation	**8 kV AC · sans décharge**
Buse rotative	**Corps ⌀ 70 mm · trou de buse ⌀ 1,8 mm**
Protection	**IP66 — entièrement étanche**
Câble	**3 m (C3) · options 5 m / 12 m**

Détails SE-ARN-80

2 · SE-ARN-80-112-C3-PA — buses supérieures

Deux buses sur la poutre supérieure couvrent le bord supérieur. Huit buses au total — jusqu'à 4 unités par bloc d'alimentation SE-PAC-80, de sorte que deux SE-PAC-80-4-C alimentent le portique.

Bloc d'alimentation	**SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C**
Unités par bloc d'alimentation	**Jusqu'à 4 (longueur totale de câble 12 m)**
Température de fonctionnement	**60 °C max.**

Demander un devis technique

Convient aussi à la préparation avant peinture

Autres ioniseurs FÖGE pour le nettoyage et la décharge des pièces avant peinture.

SE-ACG Pistolet antistatique	Pour le procédé manuel · air comprimé ionisé
SE-DCN Barre antistatique DC pulsé à buses	11 kV DC pulsé · jusqu'à 600 mm · tuyau d'air ⌀ 10 mm

Modèle 3D interactif : passez d'un état à l'autre, faites pivoter et zoomez. **foge-antistatic.com/fr/applications/painting-gate-se-arn-80/**

Modèle schématique, hors échelle. Les machines et les pièces sont génériques, sans constructeur ni marque spécifiques. Données produit telles que publiées sur foge-antistatic.com/fr.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.