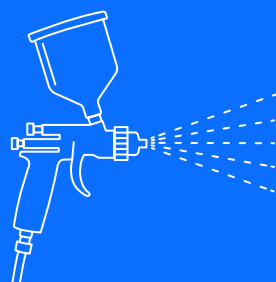


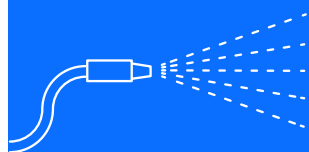
INTÉGRATEUR DE LIGNES DE PEINTURE INDUSTRIELLE



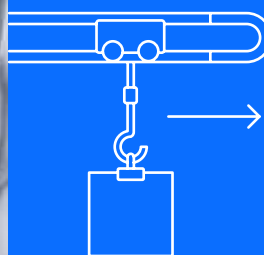
Application
Liquide & Poudre



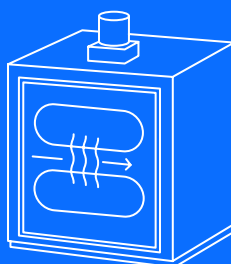
Préparation
de surface



Convoyage



Étuves & Cuisson



Edito _____ 04

01 **Présentation CREDO Engineering**
Concepteur-intégrateur de lignes peinture _____ 05

02 **Workflow d'un atelier de peinture**
Solutions clés en main · liquide & poudre _____ 14

06 **Application poudre Wagner**
Sprint 2 / PEM-X1 / SuperCube _____ 36

07 **Application liquide Wagner**
AirCoat / TwinControl / Airless _____ 46

11 **Notre accompagnement**
Retrofit et modification de ligne - transfert industriel - maintenance & sav - secteurs et réalisations _____ 74

SOMMAIRE

ÉDITO

Chez CREDO Engineering, nous sommes convaincus qu'une ligne de peinture industrielle n'est jamais la simple somme d'équipements posés côte à côte.

C'est un système intégré, où chaque maillon — du décrochage des pièces jusqu'au four de polymérisation — doit dialoguer avec les autres pour garantir productivité, qualité de finition et sécurité de vos opérateurs.

Concepteur-intégrateur, distributeur officiel des marques WAGNER, EUROIMPIANTI, partenaire d'ALM, GT SURFACE, RENNER et MANTION, nous mettons à votre service plus de 15 ans d'expérience cumulée dans l'intégration de lignes de peinture liquide & poudre. Nous concevons également en interne nos grenailleuses automatiques (fabriquées en Turquie). Notre base technique à Aoste (Isère) nous permet d'intervenir en 24 à 48 h sur l'ensemble du territoire français.

Que votre projet soit une cabine manuelle simple ou une ligne complète automatisée, nous apportons la même rigueur et le même engagement : **faire de votre installation un atout durable pour votre entreprise.**



Jérôme Gautier

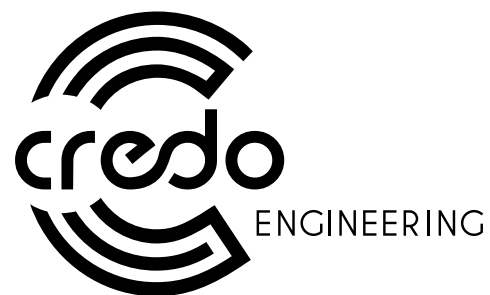
Gérant — CREDO Engineering
France

PARTIE

01

Credo Engineering

L'INTÉGRATEUR DE RÉFÉRENCE POUR VOS LIGNES DE PEINTURE



QUI SOMMES-NOUS

DES SOLUTIONS INDUSTRIELLES INTÉGRÉES

Concepteur-intégrateur de lignes
de peinture industrielle

15+

années d'expérience

6

Partenaires majeurs

Accès direct aux dernières innovations
technologiques et aux pièces d'origine.

Isère

Base technique

48h

Délai
d'intervention



NOS PARTENAIRES & MARQUES

WAGNER

Allemagne — Application liquide & poudre, cabines auto

EUROIMPIANTI

Italie — Cabines manuelles & verticales, étuves, lavage

ALM

France — Convoyeurs automatiques bi-rail & mono-rail

GT SURFACE

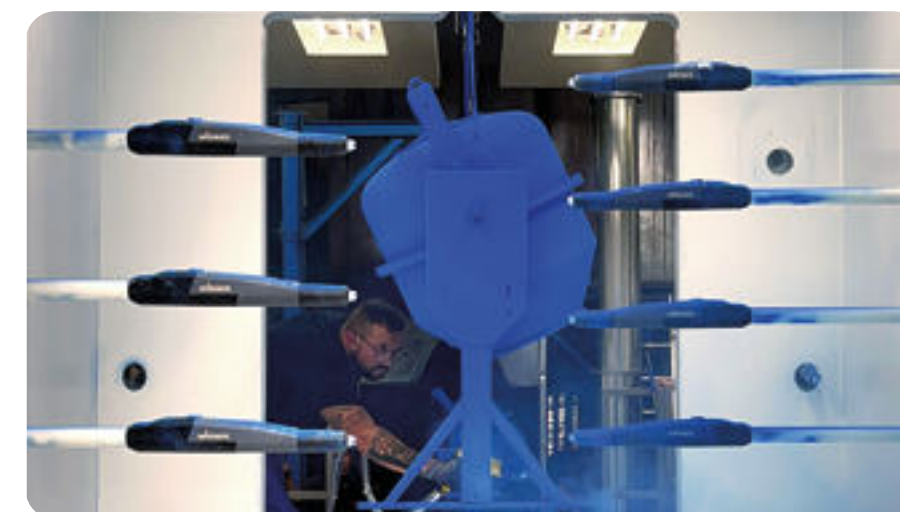
France — Cabines grenaillage manuel (jet libre)

RENNER

Allemagne — Compresseurs & traitement d'air

MISTERPAINT

France — Consommables atelier



NOTRE MÉTIER

INTÉGRATEUR, PAS SIMPLE REVENDEUR



Étude & conseil

Analyse des besoins, audit du site,
étude d'implantation



Conception

Plans 2D/3D, choix des
équipements, validation client



Fourniture

Approvisionnement WAGNER +
EUROIMPIANTI + sous-traitants



Solutions clé en main

Nous proposons des solutions
clé en main pour nos clients, en
assurant le suivi du projet pendant
toutes les phases. Des études à
la mise en service, nous sommes
là à chaque étape pour garantir le
succès du projet.



Installation et mise en service

Nous prenons en charge
l'installation et la mise en
service de tous les équipements,
garantissant une transition fluide
vers la production opérationnelle.
Notre expertise nous permet
d'assurer une mise en service
efficace et fiable, minimisant les
temps d'arrêt et maximisant la
productivité.



Maintenance SAV

Nous offrons des services de
maintenance complets pour
garantir le bon fonctionnement
continu de vos équipements.
Notre équipe expérimentée est
disponible pour répondre à vos
besoins en cas de panne ou
pour effectuer des travaux de
maintenance préventive.

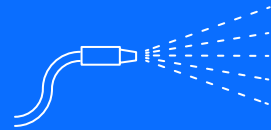


TOUS LES ÉQUIPEMENTS,
UN SEUL INTERLOCUTEUR

DISTRIBUTEUR OFFICIEL
DES LEADERS DU SECTEUR

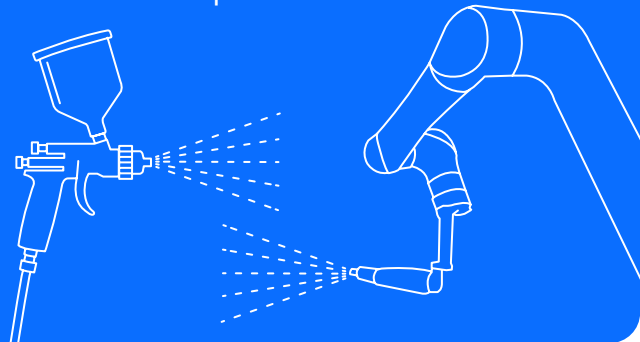
Préparation
de surface

- Cabines de grenaillage manuel et automatique
- Tunnels de lavage manuel et automatique
- Pré-traitement chimique (dégraissage, phosphatation)



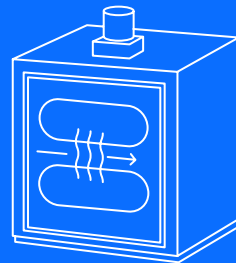
Application peinture

- Cabines liquide manuel/auto
- Cabines poudre manuel/auto
- Pistolets, pulvérisateurs, mélange 2K
- Robotisation peinture



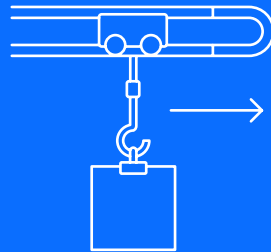
Étuve / Cuisson

- Étuves de séchage
- Fours de cuisson gaz / GPL / diesel / élec
- Rideaux d'air, contrôle température



Convoyage

- Convoyeurs aériens monorails / birails
- Convoyeurs manuels
- Convoyeurs au sol / pas-à-pas



ALLEMAGNE – LEADER
MONDIAL APPLICATION
PEINTURE

Spécialités :

- Pistolets manuels poudre & liquide
- Systèmes automatiques d'application
- Cabines de poudrage SuperCube
- Mélange/dosage 2K (TwinControl)
- Pulvérisateurs Airless / AirCoat
- Plateforme COATIFY (supervision)



ITALIE – 45+ ANS, 80 SALARIÉS,
MILLIERS D'INSTALLATIONS

Spécialités :

- Cabines peinture (Komby, Euro 90, Eurocar...)
- Cabines pré-traitement chimique
- Tunnels de lavage par aspersion
- Fours de polymérisation (gaz, GPL, diesel)
- Solutions verticales / horizontales
- Service après-vente international



POURQUOI CREDO ?



Expertise multi-marques

WAGNER + EUROIMPIANTI sous le même toit. Solution technique optimisée, pas de compromis liés à une seule marque.



Réactivité et proximité

Base technique à Aoste (Isère). Intervention sous 48 h en France métropolitaine.



SAV durable

Maintenance préventive, curative, fourniture de pièces d'origine. Garantie matériel 12 mois minimum.



Étude technique poussée

Plans, calculs de capacité, choix des bons équipements selon votre cadence et la nature de vos pièces.



Mise en service et formation

Chaque installation livrée avec recettage, formation des opérateurs et documentation complète.



Solutions sur mesure

De la cabine manuelle à la ligne complète automatisée. Pas de catalogue figé, on adapte à votre besoin.



PARTIE
02

Workflow d'un atelier de peinture

DE LA PIÈCE BRUTE À LA PIÈCE FINIE LAQUÉE

01

Accrochage pièces

Pièce brute réceptionnée



02

Préparation de surface

Grenailage / lavage

03

Séchage

60-120 °C



04

Application

Liquide
& poudre

05

Cuisson

60-200 °C
20-50 min



06

Décrochage pièce

Pièce finie contrôlée

L'AVANTAGE CREDO : CONCEPTEUR-INTÉGRATEUR DE LIGNES COMPLÈTES

Plutôt que de coordonner plusieurs fournisseurs (préparation, cabines, pulvérisateurs, four, convoyeur, fluides), vous traitez avec une seule équipe qui garantit la cohérence technique et la performance globale de votre installation. **CREDO conçoit la ligne, sélectionne les meilleurs partenaires pour chaque poste et assure l'intégration de bout en bout.**

PARTIE
06
**Application
poudre**

SPRINT 2 · PEM-X1 · SUPERCUBE – L'EXCELLENCE ALLEMANDE

APPLICATION **POUDRE**

**WAGNER,
L'EXCELLENCE
ALLEMANDE**

01- SPRINT 2

**SYSTÈME
MANUEL POUDRE**

Quick-Link injector (changement couleur < 30 sec), table vibrante. Versions Sprint 2, H, B, Expert avec WACON.

DISTRIBUTEUR



02- SPRINT 2 EXPERT

**PISTOLET
INTELLIGENT**

Pilotage intelligent – touchscreen WACON 7" + WAGNER Wizard. En 5 étapes, recette optimale automatique.

DISTRIBUTEUR



03 - PEM-X1

**PISTOLET
MANUEL**

Cascade 100 kV stable, 3 courbes (époxy/ polyester/mixtes). Ergonomie pour travail prolongé, buses interchangeables.

DISTRIBUTEUR



04 - SUPERCUBE

**CABINE
AUTOMATIQUE**

Cabine de confinement haute performance. Aspiration des deux côtés du sol, faibles dépôts, nettoyage extérieur, IR sécurité.

DISTRIBUTEUR



SIMPLICITÉ, MOBILITÉ ET PERFORMANCE D'APPLICATION



SPRINT 2
Magically simple powder coating

Le Sprint 2 est le système manuel de poudrage WAGNER, disponible en plusieurs configurations (Sprint 2, Sprint 2 Expert) pour s'adapter à tous les besoins de poudrage manuel. Conception robuste, mise en route rapide, ergonomie pensée pour l'opérateur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Quick-Link injector (changement de couleur < 30 sec)
- Pré-assemblage des composants – installation rapide
- Chariot équipement avec table vibrante électrique
- Versions Sprint 2, Sprint 2 H, Sprint 2 B
- Versions Sprint 2 Expert (avec touchscreen WACON)
- Compatible kit Airclean (changement couleur express)

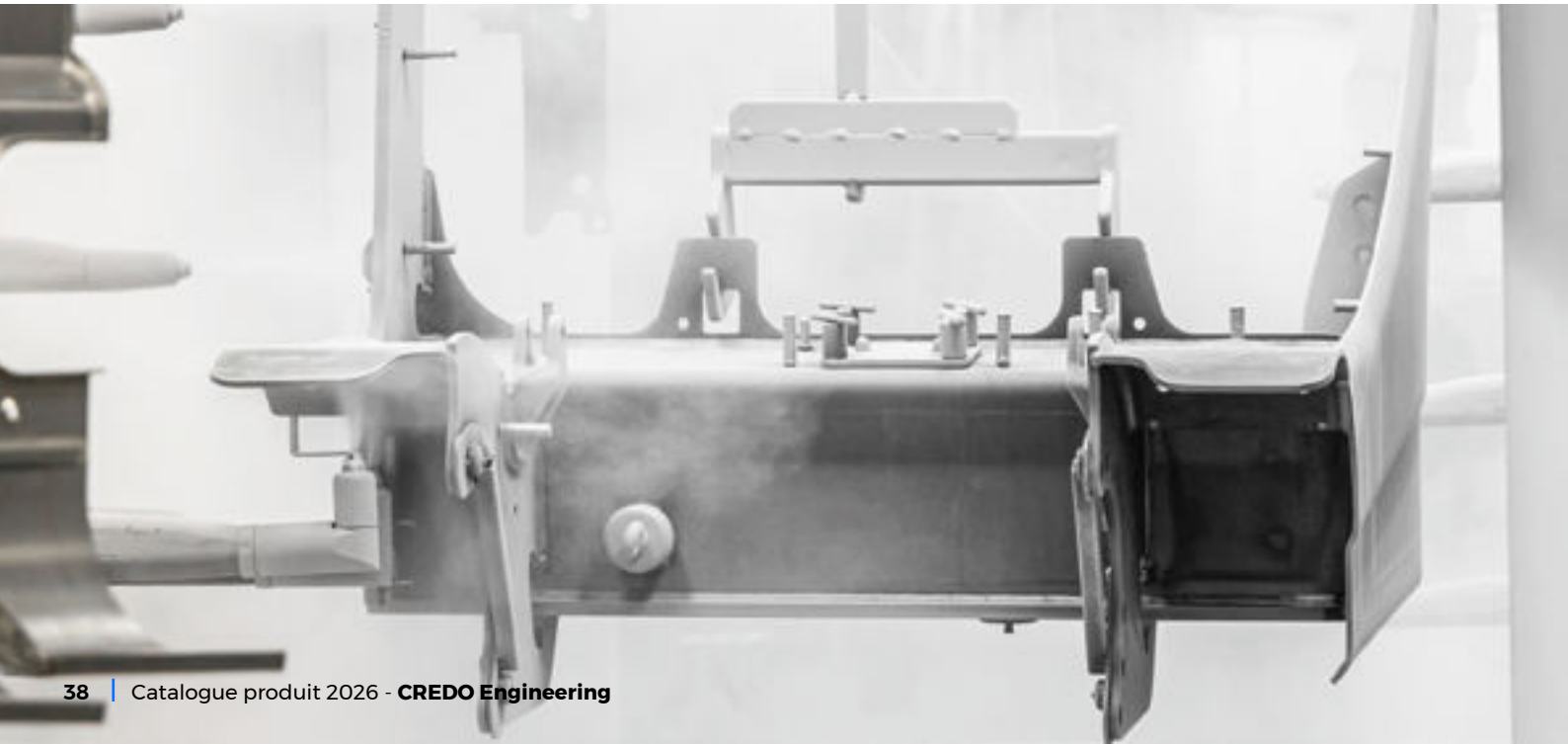


SPRINT 2 EXPERT
Pilotage intelligent et data complète

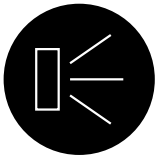
Le Sprint 2 Expert intègre l'unité de commande WACON avec écran tactile 7» et le WAGNER Wizard, l'assistant numérique de poudrage. En 5 étapes, l'opérateur (même non expert) sélectionne la géométrie de la pièce et obtient la recette optimale automatiquement.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Quick-Link injector (changement de couleur < 30 sec)
- Pré-assemblage des composants – installation rapide
- Chariot équipement avec table vibrante électrique
- Versions Sprint 2, Sprint 2 H, Sprint 2 B
- Versions Sprint 2 Expert (avec touchscreen WACON)
- Compatible kit Airclean (changement couleur express)



PRÉCISION ÉLECTROSTATIQUE ET QUALITÉ DE FINITION



Résultats de revêtement optimaux et d'une efficacité d'application maximale dans les systèmes de revêtement.

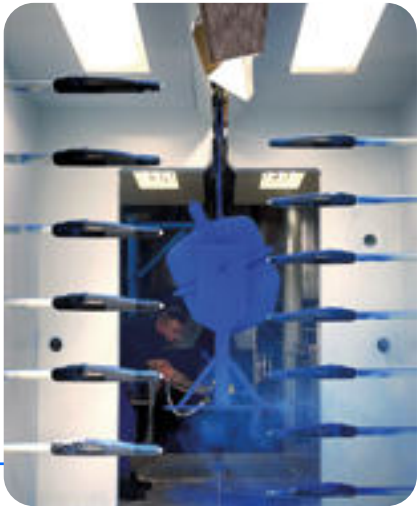


CORONA PEA-X1 PISTOLETS AUTOMATIQUES

Les pistolets de pulvérisation automatique PEA-X1 sont synonymes de résultats de revêtement optimaux et d'une efficacité d'application maximale dans les systèmes de revêtement. Grâce à sa conception modulaire et à sa variété d'accessoires, la famille de pistolets permet une très large gamme d'applications.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Technologie Tribo pour une application poudre homogène.
- Excellente couverture des formes complexes.
- Réduction de l'effet cage de Faraday.
- Haut rendement de transfert.
- Adapté aux lignes automatiques industrielles.
- Intégration simple aux installations Wagner.



PISTOLET MANUEL PEM-X1

Léger, ergonomique, électrostatique stable à 100 kV

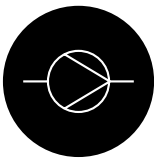
Le PEM-X1 est le pistolet manuel poudre WAGNER haut de gamme. Cascade haute performance intégrée garantissant une tension stable jusqu'à 100 kV, 3 courbes caractéristiques pour s'adapter aux différents types de poudres, ergonomie pensée pour le travail prolongé.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Cascade haute performance – tension stable 100 kV
- 3 courbes caractéristiques (poudres époxy / polyester / mixtes)
- Boutons intégrés sur le pistolet (réglage débit)
- Recette spéciale en double-clic gâchette
- Légèreté et équilibre pour travail longue durée
- Buses interchangeable (rondes, plates, à fente)

GESTION INTELLIGENTE ET CONTINUE DE LA POUDRE



PXS

Le centre de poudre PXS est la référence pour une haute qualité de revêtement grâce à des composants et un contrôle efficaces, ainsi qu'à son intégration dans le système global. Le PXS est disponible en tant que système autonome pour les retrofits ou en tant que système intégré comprenant l'unité de contrôle et d'exploitation complète.

SuperCenter EVO

Le SuperCenter EVO est le centre de poudre adapté pour des changements de couleur rapides et fiables, avec un haut degré d'automatisation et un fonctionnement sans poussière. Équipé de capteurs pour l'acquisition de données, il fournit des statistiques sur divers indicateurs de production, tels que la consommation de poudre.

IPS / Alimentation intelligente

Le centre de revêtement IPS est une solution complète innovante qui permet d'obtenir des résultats de revêtement constamment élevés sur une période beaucoup plus longue que les centres de poudre conventionnels disponibles sur le marché. La préparation, l'alimentation, le dosage et le changement de couleur de la poudre sont réalisés dans un système fermé et entièrement automatisé, permettant des améliorations décisives dans le processus de revêtement en poudre.

04 - CABINE AUTOMATIQUE - SUPERCUBE

CONFINEMENT OPTIMISÉ ET HAUTE PERFORMANCE DE RÉCUPÉRATION



CABINES AUTOMATIQUES S-CUBE
Cabine de confinement automatique haute performance

La gamme SuperCube de WAGNER est la solution automatique pour le poudrage industriel. Cabine de confinement avec aspiration des deux côtés du sol, faibles dépôts de poudre avant changement de couleur, nettoyage par l'extérieur sans intervention en cabine.

Caractéristiques principales

- Aspiration des deux côtés du sol cabine (basse vitesse)
- Faibles dépôts de poudre avant changement de couleur
- Nettoyage par l'extérieur (pas d'entrée en cabine)
- Lampes LED basse consommation
- Récupération automatique poudre (cyclone)
- Filtre dépoussiéreur final
- Détecteurs IR de sécurité (anti-incendie)



LA SOLUTION FLEXIBLE POUR LES ATELIERS DE PEINTURE INDUSTRIELLE

Cabine de confinement haute performance. Aspiration des deux côtés du sol, faibles dépôts, nettoyage extérieur, IR sécurité.



Transparence accrue pour une productivité optimale

La plateforme d'information et de gestion basée sur le web, COATIFY, permet la visualisation intelligente des systèmes de revêtement.



Augmentez votre productivité

Un contrôle de processus fiable, des temps de réaction réduits et des mesures de service proactives vous permettent d'augmenter la disponibilité et la productivité de vos systèmes. La qualité de vos produits est améliorée, et les coûts unitaires sont réduits.

Vue d'ensemble parfaite des processus

Consultez les données de performance de tous les systèmes de revêtement de votre entreprise, où que vous soyez dans le monde, 24 heures sur 24, 365 jours par an.

Fonction de notification fiable

En cas de messages système, tels que des maintenances planifiées ou des écarts par rapport aux valeurs limites réglables, vous recevez une notification optionnelle par e-mail, en complément des informations disponibles via la plateforme.



APPLICATION PEINTURE POUDRE AUTOMATISÉE

Application liquide et poudre automatisée pour une qualité constante, une réduction des consommations et une répétabilité parfaite des cycles.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Robot collaboratif FANUC CRX-10iA/L Paint
- Application peinture robotisée
- Compatible pistolets et équipements WAGNER
- Programmation intuitive et changements de séries rapides
- Qualité de finition constante
- Réduction des pertes peinture
- Sécurisation des postes opérateurs
- Intégration dans cabines neuves ou existantes



PRODUCTIVITÉ
Cadence régulière et
répétabilité parfaite.



PRÉCISION
Épaisseur homogène et
finition constante.



ÉCONOMIES
Réduction des
surconsommations
peinture.



FLEXIBILITÉ
Programmation rapide pour
petites et moyennes séries.

DISTRIBUTEUR

FANUC



Robot collaboratif peinture et technologies
d'application liquide automatisée pour des
performances industrielles durables.

Made in France



Des accessoires adaptés aux besoins individuels



Raccords rapides pour tuyaux

Un grand choix de raccords pour tuyaux de poudre offre la solution adéquate pour chaque application. Selon le diamètre du tuyau, des adaptateurs appropriés sont disponibles.

Rallonges de buses (150 mm, 300 mm et 500 mm)

Très bien adapté aux surfaces difficiles d'accès ou aux pièces particulièrement profondes, comme les radiateurs ou les armoires.

Buses de pistolet

Les buses à jet plat, à jet rond et à fente transversale permettent d'obtenir des résultats de haute qualité pour chaque application.

Buse collecteur et buse d'injection PXS

Le standard le plus élevé de la technologie des injecteurs, même pour une application manuelle : L'utilisation de collecteurs et de buses d'injection PXS permet de réduire le diamètre du tuyau et la quantité d'air nécessaire. Il est possible d'obtenir un nuage de poudre plus uniforme, plus grand plus stable et sans sacrifier le débit de poudre.

CoronaStar

Le CoronaStar réduit la peau d'orange et permet d'obtenir des surfaces plus lisses. Grâce au principe de branchement facile, cet accessoire peut être installé rapidement.

Rallonge de godet

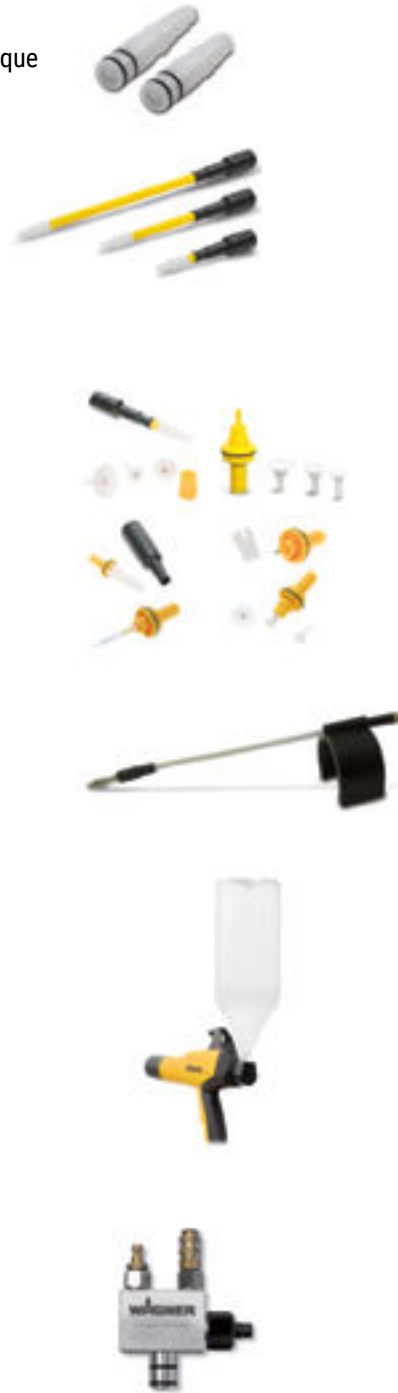
La rallonge du godet d'un litre est un complément efficace au pistolet à godet PEM-X1 CG et peut être facilement fixée au petit godet. Le pistolet à godet peut alors être utilisé pour peindre non seulement des pièces individuelles, mais aussi des lots plus petits, sans qu'il soit nécessaire de recharger la poudre.

Double extension de pistolet

Extension facile à un système double avec un deuxième bras pivotant séparé avec injecteur, pistolet et unité de contrôle.

Injecteur Hi-Coat

Pour des exigences extrêmement élevées en matière de finition de surface. Applications typiques : Ponçage de roues, très petites pièces avec des épaisseurs de couche minces, ainsi qu'en combinaison avec le godet 3 litres.



PARTIE
07

Application liquide

APPLICATION LIQUIDE

APPLICATION LIQUIDE

FINITION HAUTE QUALITÉ

01- AIRCOAT GM 4100AC 4700AC

SYSTÈME MANUEL LIQUIDE

Combinaison Airless + air atomizing. Atomisation fine, faible overspray, ergonomie ultra-légère. Filtre cage sans outil sur 4700AC.

DISTRIBUTEUR



02- AIRCOAT GA 4000AC

PISTOLET AUTOMATIQUE

Pulvérisation homogène pour production automatisée. Excellent rendement de transfert, maintenance par cartouche longue durée.

DISTRIBUTEUR



03 - TwinControl 10-70 **MÉLANGE 2K**

Mélange et dosage 2K électronique. Contrôle précis du ratio, alarme anti-erreur, rinçage auto, compatible haute viscosité.

DISTRIBUTEUR



04 - AIRLESS & EVOMOTION **FINE FINISH**

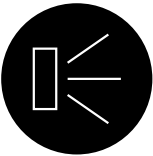
Pompes membrane QLS longue course. SF 23 Pro chantier, EvoMotion FineFinish atelier. Peintures, laques, vernis, dispersions.

DISTRIBUTEUR



TECHNOLOGIE AIRCOAT WAGNER PRÉCISION ET QUALITÉ DE FINITION

Le meilleur de l’Airless + air atomizing –
atomisation fine, peu d’overspray



**GM 4700AC - PISTOLET
AIRCOAT MANUEL**
Combinaison Airless + air atomizing

La technologie AirCoat combine les avantages de l’Airless et de l’air atomizing : qualité d’atomisation excellente, pression de pulvérisation réduite, vitesse d’application élevée et moins d’overspray que l’airspray classique. Deux pistolets manuels au choix.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- GM 4100AC : ultra-léger et compact (filtre simple)
- GM 4700AC : compact avec filtre cage WAGNER (sans outil)
- Atomisation fine et homogène (haute efficacité de transfert)
- Réglage simple de l’air de formation
- Ergonomie : faible poids, joints rotatifs matière + air
- Idéal pour applications industrie générale



**GA4000AC- PISTOLET
AIRCOAT AUTOMATIQUE**
haute performance pour applications
industrielles liquides

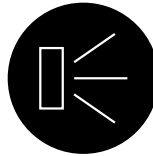
Conçu pour garantir une pulvérisation homogène, un excellent rendement de transfert et une qualité de finition élevée, tout en assurant flexibilité d’intégration et fiabilité en production automatisée.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Pulvérisation AirCoat homogène et finition haute qualité
- Excellent rendement de transfert peinture
- Conception compacte et légère
- Réglage précis de la largeur du jet
- Compatible avec une large gamme de peintures
- Maintenance rapide grâce au système cartouche longue durée

SOLUTION IDÉALE POUR TRAITEMENT MATÉRIAUX BI-COMPOSANTS

Solution idéale pour traitement matériaux bi-composants (2K)
lorsque le process nécessite peu de changements de couleur.
Réduction des coûts grâce à la gestion optimisée des volumes et purges.



TWINCONTROL 10-70
Dispositif de dosage et de mélange
électronique

Le système de mélange TwinControl constitue une solution idéale pour le traitement des matériaux bi-composants (2K) lorsque le process nécessite peu de changements de couleur, tout en offrant un fort potentiel de réduction des coûts grâce à une gestion optimisée des volumes et des purges.

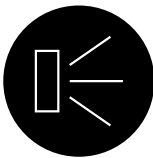
Caractéristiques principales

- Contrôle électronique précis du mélange 2K
- Surveillance du ratio avec alarme anti-erreur
- Rinçage automatique du circuit et du pistolet
- Compatible matériaux haute viscosité et abrasifs
- Réduction des pertes peinture et solvants
- Interface simple Start / Stop / Flush



PRÉCISION ÉLECTROSTATIQUE ET QUALITÉ DE FINITION

Le meilleur de l’Airless + air atomizing –
atomisation fine, peu d’overspray



COBRA
Pompe à double membranes haute pression
La pompe à double membranes haute pression Cobra de WAGNER, unique en son genre, est idéale pour les applications airless et AirCoat jusqu’à 250 bar et peut être utilisée pour une large gamme de produits.

- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :**
- Divers systèmes d’aspiration
 - Consommation minimale de solvants
 - Une technologie éprouvée
 - Manipulation simple
 - Montage vertical
 - Très économique
 - Performante, conception compacte
 - Faible pulsation
 - Sans frottement et hermétiquement scellé



EVOMOTION FINEFINISH 20-30S- AIRCOAT
Pompe pneumatique haute précision pour applications liquides de finition.
Développée pour les travaux de finition exigeants, elle garantit une pulvérisation régulière, une qualité de surface élevée et une consommation optimisée des produits de revêtement.

- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :**
- Technologie pneumatique basse pulsation
 - Qualité de finition fine et homogène
 - Débit stable pour applications continues
 - Compatible peintures, vernis et laques
 - Conception compacte et maintenance simplifiée
 - Réduction de la consommation produit et du brouillard de pulvérisation

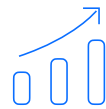


APPLICATION PEINTURE LIQUIDE AUTOMATISÉE

Application liquide automatisée pour une qualité constante, une réduction des consommations et une répétabilité parfaite des cycles.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Robot collaboratif FANUC CRX-10iA/L Paint
- Application peinture robotisée
- Compatible pistolets et équipements WAGNER
- Programmation intuitive et changements de séries rapides
- Qualité de finition constante
- Réduction des pertes peinture
- Sécurisation des postes opérateurs
- Intégration dans cabines neuves ou existantes



PRODUCTIVITÉ
Cadence régulière et
répétabilité parfaite.



FLEXIBILITÉ
Programmation rapide pour
petites et moyennes séries.



PRÉCISION
Épaisseur homogène et
finition constante.



ÉCONOMIES
Réduction des
surconsommations
peinture.



DISTRIBUTEUR

FANUC



Robot collaboratif peinture et technologies
d'application liquide automatisée pour des
performances industrielles durables.

Made in France



PARTIE 11

Notre accompagnement

RETROFIT ET MODIFICATION DE LIGNE - TRANSFERT INDUSTRIEL -
MAINTENANCE & SAV - SECTEURS ET RÉALISATIONS

RETROFIT ET MODIFICATION DE LIGNE

MODERNISER L'EXISTANT, PROLONGER VOTRE INVESTISSEMENT

Une ligne bien conçue peut durer des décennies
– à condition de la faire évoluer.



INVESTISSEMENT MAÎTRISÉ

On capitalise sur l'existant. le budget va à ce qui crée de la valeur.



DÉLAI RÉDUIT

Une modification ciblée est plus rapide qu'une ligne neuve complète.



MONTÉE EN CADENCE

Plus de débit, moins de reprises, meilleur transfert peinture.



CONFORMITÉ & SOBRIÉTÉ

Sécurité, environnement et énergie remis au niveau d'aujourd'hui.

CE QUE NOUS MODIFIONS :

- Automatisation d'une ligne manuelle
- Remplacement ou ajout de cabine (liquide / poudre)
- Changement rapide de teinte, ajout de couleurs
- Augmentation de cadence et de débit
- Mise en conformité ATEX, sécurité, environnement
- Optimisation du four / étuve (rendement énergétique)
- Robotisation et supervision COATIFY



DÉPLACER VOTRE LIGNE SANS PERDRE EN PRODUCTION

Changement de site ou réorganisation : CREDO prend en charge le transfert complet, avec un seul responsable.

1

Audit & relevé
sur site

État des équipements,
plans, contraintes du
nouveau site.

LES BÉNÉFICES :



CONTINUITÉ DE PRODUCTION

Un planning maîtrisé qui réduit la durée d'arrêt au strict nécessaire.



SÉCURITÉ & CONFORMITÉ

Équipements remis aux normes sur le nouveau site.



UN SEUL RESPONSABLE

Démontage, transport, remontage et redémarrage coordonnés.

2

Démontage
& repérage

Étiquetage systématique
de chaque sous-
ensemble.

3

Transport
sécurisé

Conditionnement
adapté aux équipements
sensibles.

4

Remontage &
remise en service

Raccordements,
recettage, formation des
équipes.

VOTRE LIGNE TOUJOURS AU MEILLEUR NIVEAU

La performance se joue dans la durée :
moins d'arrêts, finition stable, coûts maîtrisés.

CE QUE COUVRE NOTRE SAV :



Maintenance préventive planifiée



Intervention curative & urgence sous 48h



Pièces détachées d'origine WAGNER, EU-ROIMPIANTI, ALM, RENNER, GT SURFACE



Télémaintenance & supervision COATIFY 24/7



Audit & remise à niveau de l'existant



Formation des opérateurs



SECTEURS

ILS PEIGNENT DU MÉTAL,
NOUS INTÉGRONS LEUR LIGNE

Quelle que soit la pièce et la cadence,
CREDO conçoit la ligne de peinture qui s’y adapte.



AUTOMOBILE &
MOBILITÉ

Pièces de carrosserie et organes
métalliques, fortes cadences,
 finition et traçabilité.



CONSTRUCTION
MÉTALLIQUE

Échafaudages, garde-corps,
profilés, grandes longueurs.



MOBILITÉ
LÉGÈRE

Cadres, fourches, accessoires,
 finition premium.



ÉQUIPEMENTS
ÉLECTRIQUES

Armoires électriques, coffrets,
 transformateurs, bornes.



MOBILIER
MÉTALLIQUE

Mobilier, rangement, bureaux,
 équipements d’atelier.



INDUSTRIE &
SOUS-TRAITANCE

Pièces unitaires ou grandes séries,
 liquide et poudre.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

DES RÉFÉRENCES
EXIGEANTES

Nous avons réussi à transférer notre expérience existante vers
notre nouvelle structure et gagner la confiance de nos clients.



PROJET

PROLAC
SAVOIE

Nouvelle ligne
de peinture poudre

CREDO a accompagné PROLAC SAVOIE dans la conception, l'installation et la mise en service d'une ligne de peinture poudre complète, adaptée aux exigences de cadence, de qualité et de performance industrielle.

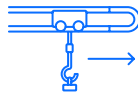


POINTS CLÉS DU PROJET



GESTION

Gestion du chantier



POWER
& FREE

installation
mécanique et
électrique du
convoyeur
power and free



ETUVES

Polymérisation
haute performance



TTS

Traitement de
surface haute
efficacité



DÉMARRAGE
PRODUCTION

Démarrage et
transfert de
compétence



PROJET

PAINT SHOP,
VOLKSWAGEN
POZNAN

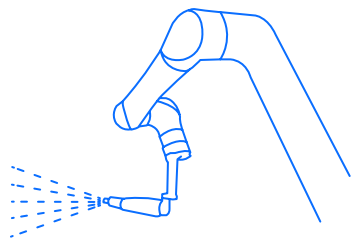
Nouvelle Station
Clear Coat vernis

Planification du projet pour atteindre les objectifs du client pour démanteler et redémarrer une nouvelle station Clear Coat extérieur vernis pendant l'arrêt d'usine.



POINTS CLÉS DU PROJET

Décâblage de l'installation existante comprenant 8 anciens robots. Gestion de l'installation électrique, pneumatique et l'assistance lors de la mise en service jusqu'au démarrage en production de 6 nouveaux robots.

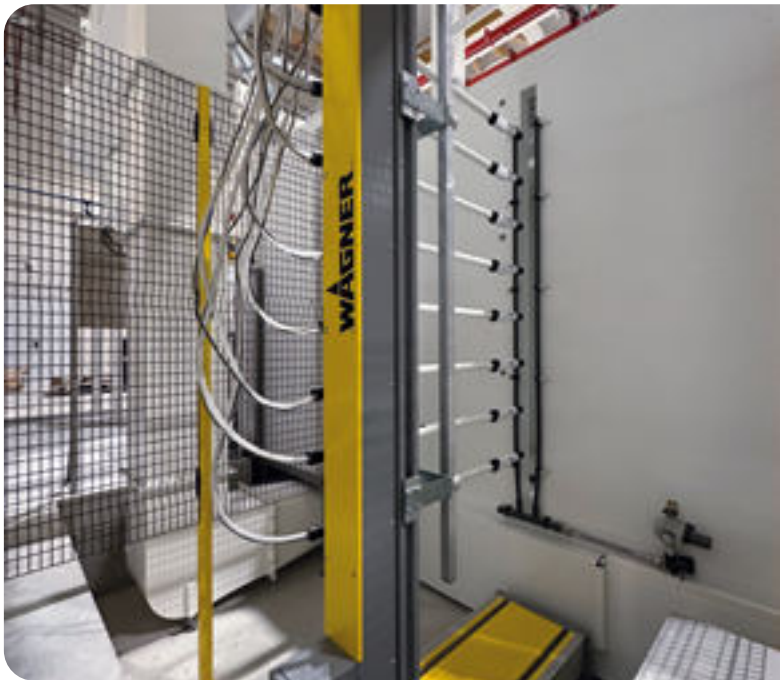


PROJET

ARCADE
CYCLE

Nouvelle ligne
de peinture poudre

Nouvelle ligne de peinture pour la fabrication de vélo électrique. Nous réalisons l'installation de la cabine de poudrage ainsi que la mise en service.



PROJET

SIB
MENUISERIES

Intégration Cabine de
poudrage Wagner

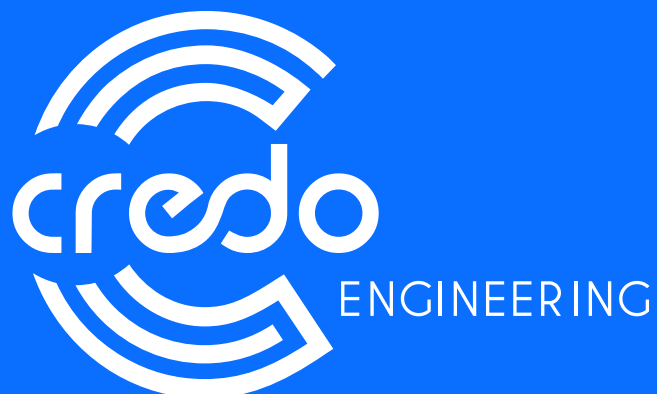
Accompagnement d'un fabricant de menuiseries alu pour l'extérieur, de la région Pays de la Loire (Mortagne sur Sèvre) dans la mise en place de sa nouvelle ligne de thermolaquage.



INSTALLATION D'UNE NOUVELLE CABINE AUTOMATIQUE

- Intégration d'équipements WAGNER dernière génération
- Pilotage automatisé pour une application poudre optimisée
- Intégration complète
- Mise en service
- Assistance au démarrage et formation des équipes





YOUR PERFORMANCE PARTNER



50 Route du PIDA, Zone du PIDA
Bât B.13, 38490 Aoste



+33 4 38 61 25 77



contact.fr@credo-engi.com



www.credo-engi.com



UN PARTENAIRE
sur le long terme



UNE ÉQUIPE
à votre écoute



UN OBJECTIF
votre performance



DES SOLUTIONS
adaptées à vos besoins