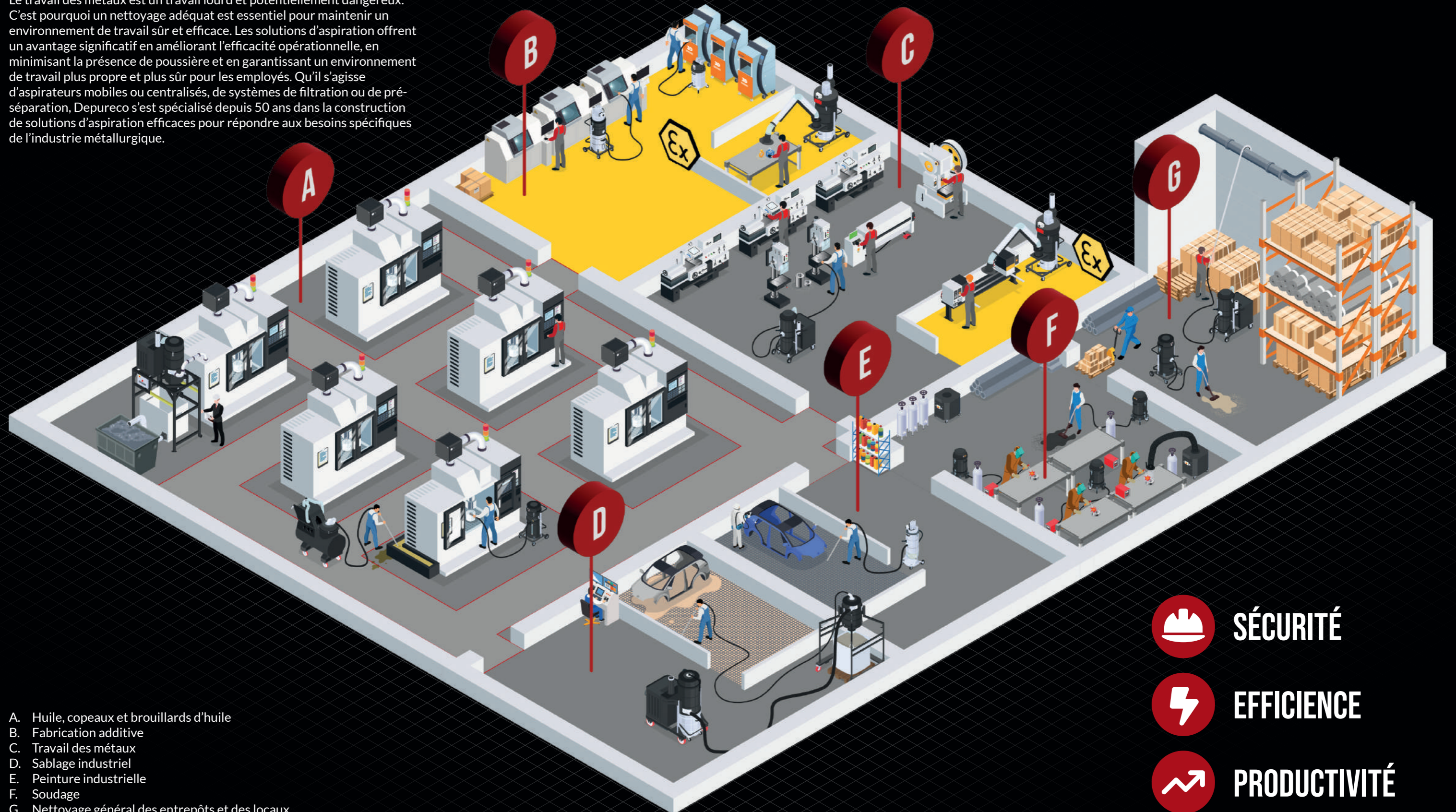






**SOLUTIONS D'ASPIRATION  
POUR L'INDUSTRIE  
METALLURGIQUE**

# SOLUTIONS D'ASPIRATION POUR L'INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE

Le travail des métaux est un travail lourd et potentiellement dangereux. C'est pourquoi un nettoyage adéquat est essentiel pour maintenir un environnement de travail sûr et efficace. Les solutions d'aspiration offrent un avantage significatif en améliorant l'efficacité opérationnelle, en minimisant la présence de poussière et en garantissant un environnement de travail plus propre et plus sûr pour les employés. Qu'il s'agisse d'aspirateurs mobiles ou centralisés, de systèmes de filtration ou de pré-séparation, Depureco s'est spécialisé depuis 50 ans dans la construction de solutions d'aspiration efficaces pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie métallurgique.



- A. Huile, copeaux et brouillards d'huile
- B. Fabrication additive
- C. Travail des métaux
- D. Sablage industriel
- E. Peinture industrielle
- F. Soudage
- G. Nettoyage général des entrepôts et des locaux

-  **SÉCURITÉ**
-  **EFFICIENCE**
-  **PRODUCTIVITÉ**



## A HUILE, COPEAUX ET BROUILLARDS D'HUILE

Aspirateurs conçus pour optimiser les opérations de production et réduire les déchets dans l'industrie manufacturière. Ils nettoient les cuves et les réservoirs des machines à commande numérique et sont capables de séparer l'huile de coupe ou le lubrifiant des copeaux métalliques. Les émulsions filtrées peuvent ainsi être récupérées efficacement et les copeaux éliminés facilement et en toute sécurité.



### Nettoyage des cuves CNC

Élimination rapide des copeaux, des débris et des huiles résiduelles accumulés à l'intérieur des cuves.



### Extraction de copeaux métalliques

Élimination des copeaux métalliques provenant du fraisage, du tournage et de la coupe.



### Filtration des brouillards d'huile

Extraction et purification des brouillards huileux sortant des centres d'usinage.



## C TRAVAIL DES MÉTAUX

Le travail des métaux est une opération lourde et potentiellement dangereuse : un nettoyage adéquat et constant est essentiel pour maintenir un environnement de travail sûr et des niveaux élevés de qualité et de productivité. Les aspirateurs industriels sont des outils essentiels pour nettoyer les résidus de ces processus, tels que les copeaux, la poussière et d'autres contaminants.



### Aspirateurs et dépoussiéreurs ATEX

Certaines poussières sont potentiellement explosives et doivent être éliminées avec des produits ATEX.



### Aspirateurs de copeaux secs

Grâce à leur puissance d'aspiration, ils capturent rapidement les copeaux métalliques et permettent leur élimination correcte. En pratiquant un nettoyage constant, la maintenance et les temps d'arrêt des machines sont réduits.



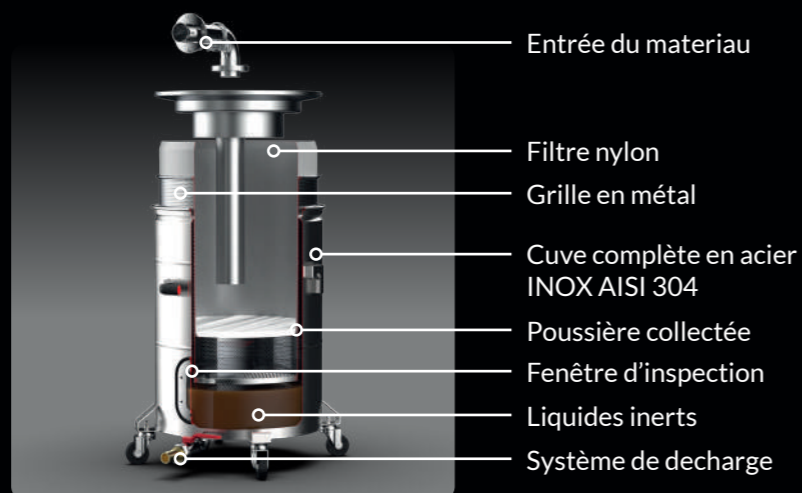
## B FABRICATION ADDITIVE

Aspirateurs industriels pour imprimantes à fusion sur lit de poudre. Conçus pour collecter efficacement et en toute sécurité les poudres métalliques ou polymères résiduelles lors du processus d'impression. Pour les poudres métalliques qui ne nécessitent pas de récupération et qui présentent des caractéristiques explosives, Depureco propose un système d'inertage des poussières intégré directement dans le conteneur.



### Aspirateurs certifiés ATEX 3D pour:

- Récupération des poussières inutilisées
- Nettoyage final des produits
- Propreté du milieu de travail



## D SABLAGE INDUSTRIEL

Le sablage industriel est un procédé utilisé pour préparer les surfaces métalliques à la peinture ou à d'autres revêtements. Après chaque cycle de sablage, les gravillons doivent être collectés rapidement pour garantir l'efficacité du processus. Les aspirateurs de sablage industriel se caractérisent par une grande capacité de collecte et un système d'évacuation des matériaux pratique et facile.



### Récupération des matériaux

Les aspirateurs de sablage permettent de récupérer les gravillons, réduisant les coûts de rachat.



### Grande capacité de collecte

De grandes quantités de sable peuvent être collectées pour garder la zone de travail propre.



### Systèmes centralisés

Aspiration centralisée directement à partir de la chambre de sablage.



## PEINTURE INDUSTRIELLE

E

Les aspirateurs industriels pour peinture sont indispensables dans les environnements industriels où des objets ou des matériaux sont peints. Ils maintiennent l'environnement de travail propre en éliminant les éclaboussures, les fumées et les poussières générées pendant le processus.



### Système de collecte Longopac

Minimise la dispersion de la poussière et élimine tout contact entre la poussière et l'opérateur.



### Santé et sécurité dans l'environnement de travail

Les aspirateurs de peinture empêchent l'accumulation de poussières fines et de résidus de peinture, de substances toxiques. Ils contribuent à réduire l'exposition des opérateurs aux contaminants.



G

## NETTOYAGE GÉNÉRAL

Les aspirateurs industriels pour le nettoyage général contribuent à la sécurité des lieux de travail. Ils sont versatiles et conviennent au nettoyage de la poussière industrielle sur le sol, sur les machines ou sur les tuyaux en hauteur, grâce à des accessoires et des extensions spéciaux. Divers modèles permettent d'aspirer différents matériaux tels que la poussière, les débris et les liquides.



### Extraction des poussières fines

La poussière est recueillie dans un conteneur pratique en acier, qui peut être facilement vidé à la fin du travail.



### Nettoyage en hauteur

Même les endroits les plus difficiles d'accès peuvent être aspirés, sans échelle ni échafaudage.



### Mobilité et facilité d'utilisation

Maniables et ergonomiques, ils peuvent être déplacés facilement dans le milieu professionnel.



F

## FUMÉES DE SOUDAGE

Les extracteurs de fumées de soudage sont conçus pour capter à la source les fumées et les vapeurs générées lors du processus de soudage. Ils ont une grande capacité de filtration et sont équipés de systèmes d'aspiration ou de hottes qui collectent les fumées polluantes. Leur utilisation améliore le niveau de salubrité de l'air.



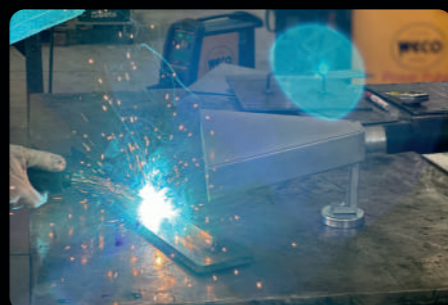
### Aspiration pour torches de soudage MIG-MAG

Aspirateurs compacts avec commande à distance de la machine à souder.



### Aspiration pour les soudeurs TIG

Aspirateurs sur roues munis d'une hotte d'aspiration pour éliminer les fumées à la source du soudage.

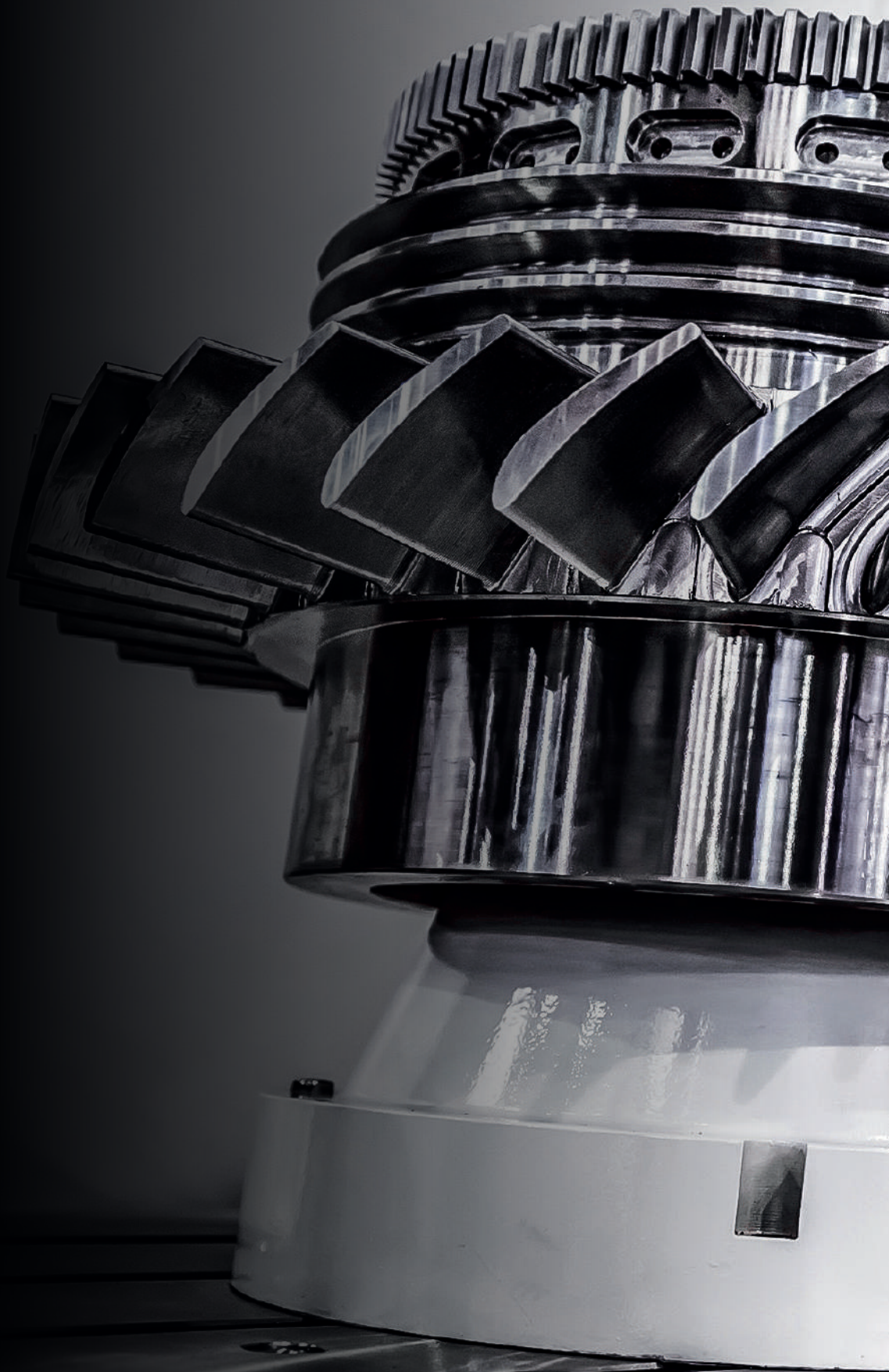


### Aspiration externe avec capot

Les fumées de la torche peuvent être aspirées par une hotte d'aspiration externe.

# DÉCOUVREZ LA GAMME D'ASPIRATEURS DEPURECO





Via Venezia, 32 · 10088 Volpiano (TO)  
Tel. +39 011 98.59.117

[www.depureco.com](http://www.depureco.com)  
[depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

