AEROCONCEPT

COLLECTION 2026

Révéler la matière.

Le décapage de précision signé Aeroconcept.





Équipements de décapage

Machines • UMD • Air comprimé • Accessoires • Abrasifs

Conception et assemblage en France / Coutras, Gironde

CATALOGUE / OCTOBRE 2026

VOTRE PROJET

Une solution complète

Du choix de la machine à son entretien, Aeroconcept vous accompagne pour composer un ensemble adapté à vos supports, à votre rythme de travail et à vos déplacements.

Famille	Dans ce catalogue	Pages
Applications	Bois, métal, pierre et décapage de coques de bateau	03–06
Aérogommeuses	ACX 15 Soft / Pro, ACX 25 Soft, AMXT 17 / 35 / 60	07–12
UMD SKID	15, 17, 35 et 25 ; hydrogommage motorisé SHAM	13–17
Air comprimé	Compresseurs, aéroréfrigérants ECA et filtres SGO	18–19
Gestion des poussières et de l’abrasif	Extraction, aspiration et AbraClean AC	20–21
Buses, lances et protections	Buses, lances, rallonges, masques respiratoires et EPI	22–24
Consommables et entretien	Abrasifs, pièces et maintenance	25–26
Accompagnement	Projet, formation et contact	27–28



PRÊT POUR LE CHANTIER

Transport, accès, air comprimé et accessoires se pensent ensemble.

Un exemple réel d’installation embarquée.

Configuration photographiée à titre d’exemple ; modèle et équipements inclus précisés au devis.

Retrouver le veinage.

De la finition ancienne à la matière mise à nu.





LE GESTE

Adapter l’abrasif, la pression et la distance de travail au support.

LE RÉSULTAT

Veinage, moulures et reliefs : observer la matière et adapter le geste.

Applications Aeroconcept : plateau en cours de décapage et détail de bois sculpté.

Préparer le métal.

Observer la progression du décapage, passage après passage.



LA MATIÈRE SE RÉVÈLE

Une sphère métallique en cours de décapage. La zone traitée contraste avec la surface encore oxydée : le résultat se lit directement sur la pièce.

Le choix de l’abrasif et des réglages dépend du métal, du revêtement et de la préparation recherchée.

APPLICATIONS / PIERRE

Redonner vie à la pierre.

Retrouver l’aspect de la pierre et révéler ses reliefs.



Le décapage en action

Intervention sur une façade en pierre.

Une application sur chantier, au plus près du support.

Nettoyer, restaurer, révéler

Pierre de taille, encadrements, façades ou éléments décoratifs : adapter l’abrasif, la pression et la distance de travail à la nature de la pierre et au résultat recherché.

Le geste juste

Observer le support et réaliser un essai pour définir une méthode de nettoyage adaptée, en aérogommage ou en hydrogommage.

APPLICATIONS / COQUES DE BATEAU

Décaper les coques de bateau.

Retirer l’antifouling et préparer la coque avant remise en peinture.



Décapage antifouling — image extraite d’une vidéo Aeroconcept.

Retirer, préparer, renouveler

Le décapage permet de retirer l’antifouling pour préparer la coque avant sa remise en peinture. Le procédé, l’abrasif et les réglages se choisissent selon le support et le revêtement.

Le geste juste

Adapter la pression, le dosage et la distance de travail à la coque. Réaliser un essai préalable pour ajuster le décapage au résultat recherché.

AÉROGOMMEUSES

ACX 15 Soft

Compacte et simple à prendre en main, pour les travaux de précision sur petites et moyennes surfaces.



CAPACITÉ DE CUVE

15

litres

APPLICATIONS

Mobilier, objets et pièces bois ou métal.

Une configuration adaptée à votre travail

Conception sans remplissage à pop-up. La présentation actuelle mentionne un tuyau de 5 m et une buse carbure de bore de 2,4 mm. Adapter les réglages au support et au résultat recherché.

Le compresseur, la buse, les flexibles et l’abrasif se définissent ensemble. Les caractéristiques et équipements livrés sont précisés dans le devis.

Voir la fiche ACX 15 sur notre site >

AÉROGOMMEUSES

ACX 15 Pro

Une version professionnelle compacte, à intégrer à une installation d’air adaptée à votre activité.



CAPACITÉ DE CUVE

15

litres

APPLICATIONS

Travaux réguliers de décapage en atelier ou sur chantier.

Une configuration adaptée à votre travail

Le remplissage et les équipements propres à la version Pro sont à préciser avec la configuration commandée. Le choix de la buse et de l’installation d’air se fait selon les travaux prévus.

Le compresseur, la buse, les flexibles et l’abrasif se définissent ensemble. Les caractéristiques et équipements livrés sont précisés dans le devis.

Voir la fiche ACX 15 Pro sur notre site >

AÉROGOMMEUSES

ACX 25 Soft

Un format intermédiaire pour organiser les interventions régulières et disposer de davantage de réserve d’abrasif.



CAPACITÉ DE CUVE

25

litres

APPLICATIONS

Restauration, mobilier et décapage de surfaces variées.

ACX 25 Soft, la plus grande des petites.

Une configuration adaptée à votre travail

Avec sa cuve de 25 litres et son remplissage par entonnoir, l’ACX 25 Soft offre une réserve d’abrasif généreuse pour travailler plus longtemps entre deux remplissages. Son principal atout : davantage d’autonomie pour prolonger vos travaux de décapage.

Le compresseur, la buse, les flexibles et l’abrasif se définissent ensemble. Les caractéristiques et équipements livrés sont précisés dans le devis.

Decouvrir notre gamme ACX et AMXT >

AÉROGOMMEUSES

AMXT 17

Un format compact pour les professionnels qui interviennent en atelier et se déplacent sur chantier.



CAPACITÉ DE CUVE

17

litres

APPLICATIONS

Interventions mobiles et travaux de décapage variés.

Soft / Pro V

Une configuration adaptée à votre travail

La version, les options et la commande du jet sont à définir selon l’application et l’installation d’air disponible.

Le compresseur, la buse, les flexibles et l’abrasif se définissent ensemble. Les caractéristiques et équipements livrés sont précisés dans le devis.

Voir l·article AMXT 17 Pro V >

AÉROGOMMEUSES

AMXT 35

Une réserve d’abrasif adaptée aux interventions régulières et aux surfaces étendues.



CAPACITÉ DE CUVE

35

litres

APPLICATIONS

Travaux professionnels et chantiers de rénovation.

Soft / Pro V

Une configuration adaptée à votre travail

La capacité de cuve s’intègre à un ensemble cohérent : production d’air, traitement de l’humidité, buse, flexibles et abrasif.

Le compresseur, la buse, les flexibles et l’abrasif se définissent ensemble. Les caractéristiques et équipements livrés sont précisés dans le devis.

Voir l·article AMXT 35 Pro V >

AÉROGOMMEUSES

AMXT 60 Pro VPP

Pour les projets qui demandent une réserve d’abrasif importante et une organisation de chantier adaptée.



CAPACITÉ DE CUVE

60

litres

APPLICATIONS

Surfaces importantes, industrie et façades.

Pression Permanente

Une configuration adaptée à votre travail

Destinée aux travaux de façade et aux chantiers nécessitant de grandes longueurs de tuyaux de sablage, l’AMXT 60 Pro VPP maintient le doseur d’abrasif sous pression. Cette conception permet d’économiser l’abrasif tout en bénéficiant de la puissance de la machine à tout moment.

Le compresseur, la buse, les flexibles et l’abrasif se définissent ensemble. Les caractéristiques et équipements livrés sont précisés dans le devis.

Voir l·article AMXT 60 et pression permanente >

UNITÉS MOBILES DE DÉCAPAGE

UMD SKID 15

Une installation pensée pour préparer, déplacer et organiser le matériel de décapage sur chantier.



Illustration du SKID 15. Châssis commun aux SKID 15 et 25.

BASE MACHINE

ACX 15 Soft ou ACX 15 Pro

ENSEMBLE SUR SKID

Une configuration mobile, pensée pour votre chantier.

Organisation de l’unité mobile

ACX 15 Soft ou Pro, aéroréfrigérant, lance et tuyau de sablage : l’ensemble est monté sur un châssis aluminium équipé de quatre roues pivotantes, dont deux avec frein.

À définir pour votre projet

Alimentation disponible, véhicule, accès au chantier, chargement, longueur des flexibles et options de décapage.

La version de la machine et les équipements inclus sont confirmés dans votre devis.

Decouvrir les unites mobiles SKID >

UNITÉS MOBILES DE DÉCAPAGE

UMD SKID 25

Une installation pensée pour préparer, déplacer et organiser le matériel de décapage sur chantier.



SKID 25 sur châssis aluminium.

BASE MACHINE

ACX 25 Soft

ENSEMBLE SUR SKID

Une configuration mobile, pensée pour votre chantier.

Organisation de l’unité mobile

L’ACX 25 Soft s’adapte parfaitement au châssis du SKID 15. L’ensemble réunit la machine, l’aéroréfrigérant, la lance et le tuyau de sablage sur un châssis aluminium équipé de quatre roues pivotantes, dont deux avec frein.

À définir pour votre projet

Alimentation disponible, véhicule, accès au chantier, chargement, longueur des flexibles et options de décapage.

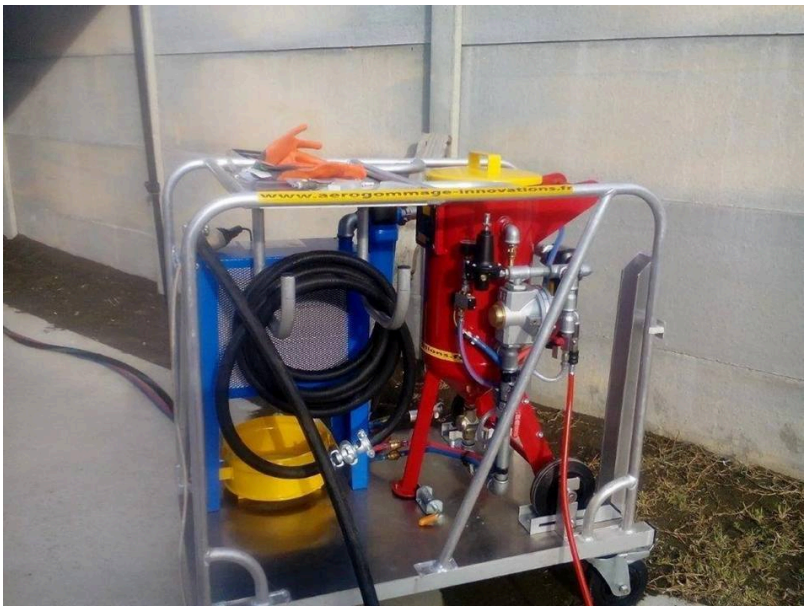
La version de la machine et les équipements inclus sont confirmés dans votre devis.

Decouvrir les unites mobiles SKID >

UNITÉS MOBILES DE DÉCAPAGE

UMD SKID 17

Une installation pensée pour préparer, déplacer et organiser le matériel de décapage sur chantier.



BASE MACHINE

AMXT 17 Soft ou AMXT 17 Pro V

ENSEMBLE SUR SKID

Une configuration mobile, pensée pour votre chantier.

Organisation de l’unité mobile

Machine, châssis, traitement de l’air et accessoires : la composition de l’ensemble est définie selon votre activité et vos déplacements. Le compresseur est choisi selon la configuration retenue.

À définir pour votre projet

Alimentation disponible, véhicule, accès au chantier, chargement, longueur des flexibles et options de décapage.

La version de la machine et les équipements inclus sont confirmés dans votre devis.

Decouvrir les unites mobiles SKID >

UNITÉS MOBILES DE DÉCAPAGE

UMD SKID 35

Une installation pensée pour préparer, déplacer et organiser le matériel de décapage sur chantier.



BASE MACHINE

AMXT 35 Soft
ou AMXT 35 Pro V

ENSEMBLE SUR SKID

Une configuration mobile, pensée pour votre chantier.

Organisation de l’unité mobile

Machine, châssis, traitement de l’air et accessoires : la composition de l’ensemble est définie selon votre activité et vos déplacements. Le compresseur est choisi selon la configuration retenue.

À définir pour votre projet

Alimentation disponible, véhicule, accès au chantier, chargement, longueur des flexibles et options de décapage.

La version de la machine et les équipements inclus sont confirmés dans votre devis.

Decouvrir les unites mobiles SKID >

HYDROGOMMAGE MOTORISÉ

SHAM

Un ensemble autonome pour les collectivités, les mairies et les opérations d’antigraffiti.





Développé pour l’antigraffiti

Développé par Aeroconcept pour les opérations d’antigraffiti, le SHAM est un ensemble complet et autonome conçu pour les collectivités et les mairies. Il permet également de réaliser d’autres travaux d’hydrogommage.

Une configuration liée au terrain

Motorisation, alimentation en eau, transport et gestion des résidus : nous étudions la composition de la solution avec votre projet.

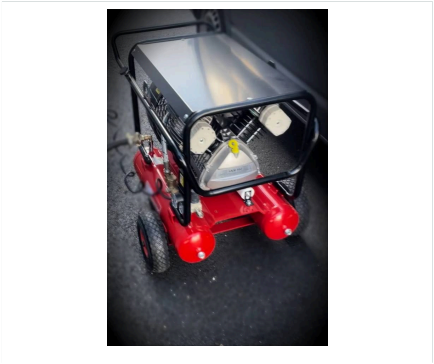
Decouvrir le SHAM sur notre site >

COMPRESSEURS

L’air au service du décapage

Le choix se fait à partir du débit d’air réellement restitué à la pression utile, de l’alimentation disponible et de la buse prévue.

À pistons 220 V



Aéro 590

Thermique compact



Winair Eco 1200 HDE

Thermique de chantier



Winair SC 2200 HDE

Solution	Repère de gamme	À définir
AÉRO 590	230 V monophasé 470 l/min restitués	Pression associée au débit, raccordement et compatibilité machine / buse.
WINAIR ECO 1200 HDE	Thermique compact	Débit à pression utile et équipements livrés.
WINAIR SC 2200 HDE	Thermique de chantier	Débit à pression utile et configuration retenue.
Autres besoins	Compresseur de chantier à définir	Nous adaptons la solution au besoin.

Installations d’atelier

Aeroconcept vous accompagne dans la réalisation d’installations complètes d’air comprimé : compresseurs d’atelier triphasés, traitement de l’air et réseaux de distribution adaptés à vos équipements et à l’organisation de votre atelier.

Le dimensionnement part du débit d’air restitué à la pression utile et de la consommation de la buse.

TRAITEMENT DE L’AIR

Maîtriser l’humidité

L’air comprimé doit être préparé pour alimenter correctement la machine. L’humidité peut perturber l’écoulement de l’abrasif et la régularité du jet.



Aéroréfrigérants ECA

Modèle	Débit traité
ECA 78	1 300 l/min
ECA 168	2 800 l/min
ECA 306	5 100 l/min

Filtres cycloniques SGO

Modèle	Débit nominal
SGO 78	1 300 l/min
SGO 168	2 800 l/min
SGO 306	5 100 l/min

Un filtre cyclonique en sortie

Tous nos aéroréfrigérants sont équipés d’un filtre cyclonique en sortie pour séparer les condensats formés lors du refroidissement de l’air.

Débits nominaux ATS à 7 bar. Photo de gamme. ECA : référence à 25 °C ambiant ; SGO : 25 °C ambiant et 20 °C en entrée. Choisir le modèle selon le débit et les conditions de fonctionnement.

ASPIRATION & EXTRACTION

Organiser la zone de travail

Deux fonctions complémentaires : extraire l’air chargé de poussières et aspirer les résidus déposés. Le choix dépend de la poussière produite et de l’environnement du chantier.

EXTRACTION D’AIR



ASPIRATION



Extracteurs et gaines

Équipements pour organiser une extraction dans une zone de travail définie. Étudier le débit nécessaire, la longueur des gaines, le rejet et les pertes de charge.

Aspirateurs de chantier

Choisir un appareil et une filtration adaptés aux poussières et résidus à collecter. Capacité, décolmatage, accessoires et classe de filtration se définissent selon l’application.

Cabines d’aérogommage

Aeroconcept réalise également des cabines d’aérogommage ouvertes ou fermées, ainsi que des installations en conteneur, adaptées à votre activité.

TAMISEUSE AEROCONCEPT

Préparer et gérer l’abrasif

Le tamisage permet de séparer certaines impuretés et particules hors calibre. Une réutilisation éventuelle dépend de l’abrasif, de son état et des contaminants récupérés.



ABRACLEAN AC

Une conception Aeroconcept.

Tamisage automatique
Vibreur électrique
Alimentation 220 V

25 kg / 30 min

Débit de travail provisoire :
à confirmer par essai.

L’abrasif se prépare en temps masqué

Pendant que vous vous consacrez à d’autres tâches, AbraClean AC travaille automatiquement.

Une tamiseuse conçue par Aeroconcept

Abra pour abrasif, Clean pour propre, AC pour Aeroconcept : une machine dédiée au tri de votre abrasif et à l’organisation de votre travail.

Une réutilisation éventuelle dépend de l’abrasif, de son état et des contaminants récupérés.

BUSES AEROCONCEPT

Adapter le jet au travail

Le diamètre, la forme du jet et le montage de la buse influencent la consommation d’air et la façon de travailler sur le support.





Famille	Montage	Gamme
Petit filetage	1¼ pouce ; petites lances 13–27	Diamètres 2,4 à 6 mm, voire 8 mm ; buses plates disponibles.
Gros filetage	Diamètre 50	Différents diamètres de passage ; buses plates disponibles.
Buses hydro	Grosses lances uniquement	Hydrogommage.

Le choix du carbure de bore

Toutes nos buses sont en carbure de bore, pour une excellente résistance à l’usure et une longévité exceptionnelle. Nos buses sont fabriquées pour la gamme Aeroconcept.

LANCES & RALLONGES

À la bonne distance.

Lances de sablage, commandes et rallonges : composez un ensemble adapté à votre machine et à votre chantier.

Équipement	Machines	Longueur	Tuyaux et commande
Lance ACX	Gamme ACX	5 m	Sablage 13–27 ; commande 4–6.
Rallonge ACX	ACX 15 Pro / ACX 25 Soft	5 m	Sablage 13–27 ; commande 4–6.
Lance AMXT 17	AMXT 17	10 m	Poignée Start & Stop ou homme mort ; commande à raccord rapide.
Lance AMXT 35 / 60	AMXT 35 / AMXT 60	10 m	Poignée Start & Stop ou homme mort ; commande à raccord rapide.
Rallonge AMXT 17	Lances AMXT 17	10 m	Montage selon lance.
Rallonge AMXT 35	Lances AMXT 35	10 m	Montage selon lance.



Tuyaux de sablage



Poignée homme mort



Poignée Start & Stop

Les raccordements et la commande sont définis selon votre machine et votre lance.

PROTECTION RESPIRATOIRE & EPI

Masques respiratoires et EPI

Des équipements choisis selon les poussières, les revêtements retirés et les conditions de travail.



BLS 4000

Demi-masque à cartouches compatibles.



BLS 5700

Masque intégral en silicone, à raccords baïonnette pour cartouches compatibles.



Nova 3

Casque à adduction d’air, alimenté en air respirable.



Kasco KAIO VF T8 ZP3

Ventilation assistée sur batterie. Réf. 0313222.

Cartouches & consommables

Filtres, cartouches, visières et consommables compatibles avec chaque modèle. Le choix des protections dépend des poussières, des revêtements retirés et des conditions de travail.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Combinaisons
Type papier pour les petits travaux. Combinaisons de sablage en coton ou en cuir pour les gros chantiers.

Gants
Gants fins résistants à l’abrasion pour les ACX et petits chantiers. Gants de sablage en cuir pour les travaux plus importants.

CONSOMMABLES

Abrasifs

La gamme Aeroconcept repose sur les silicates d’alumine. Le choix de la référence et du calibre dépend du support, du revêtement et de la finition recherchée.
Nous proposons également un abrasif de type bicarbonate pour les opérations de nettoyage ou d’aérogommage très fin.

A1 / A2 / 0,2–0,5 / 0,2–1 / Bicarb

Abrasif	Référence	Granulométrie
Silicate d’alumine	A1	0,18 mm
Silicate d’alumine	A2	0,25 mm
Silicate d’alumine	0,2–0,5	0,5 mm
Silicate d’alumine	0,2–1	1 mm
Bicarbonate	Bicarb	—

Choisir le bon abrasif

Adapter le choix à la matière, au revêtement à retirer et au résultat recherché. Un essai préalable permet de régler la pression, le dosage et la distance de travail.

Granulométries communiquées par Aeroconcept. Conditionnements et livraison précisés dans l’offre.



Illustration de granulat
Photo EP Power Grit

Voir la fiche de l’abrasif →

PIÈCES & ENTRETIEN

Faire durer votre matériel

Une pièce compatible se commande à partir de la machine et de son montage. L’identification évite les erreurs entre versions et générations.

Famille de pièces	Identification utile
Buses et porte-buses	Diamètre, filetage, longueur et photo du montage.
Doseurs et organes de dosage	Modèle de machine et version du mécanisme.
Vannes, raccords et distributeurs pneumatiques	Fonction, raccordements et référence existante.
Joints et pièces d’usure	Emplacement, dimensions et numéro de série.
Flexibles et commandes	Diamètres, longueurs et type de commande.
Régulation et régulateurs d’air	Montage, plage de pression et raccordements.
Kits de maintenance	Modèle, génération et organe à entretenir.
Vannes d’échappement et échappements complets	Machine, montage et photo de l’ensemble.
Filtration et consommables EPI	Modèle de l’équipement et référence du consommable.

Pour identifier une pièce

Envoyez le modèle de votre machine, son numéro de série, une vue d’ensemble et une photo de la pièce concernée. Nous vous orientons vers la pièce et l’intervention adaptées.

Maintenance

Contrôles, entretien et réparation selon l’état de l’équipement. Les opérations de maintenance suivent la notice et les conditions prévues pour la machine.







ACCOMPAGNEMENT

Choisir, apprendre, travailler

Un équipement s’intègre à une activité. Aeroconcept vous accompagne dans le choix du matériel, sa prise en main et son suivi.

1 • Définir votre besoin

Supports, surfaces, fréquence des interventions, contraintes d’accès et budget : ces éléments servent à composer une configuration cohérente.

2 • Construire votre projet avec vous

Construire avec vous un devis sur mesure et vous accompagner dans le développement de votre projet.

3 • Voir le matériel en action

Démonstrations et essais permettent d’observer le procédé, d’apprécier le geste et d’échanger sur le résultat recherché.

4 • Prendre en main et apprendre

Prendre en main votre équipement et vous former aux techniques de l’aérogommage avec nos matériels.

5 • Être accompagné dans la durée

Pièces, consommables, entretien et conseils pour faire évoluer la configuration avec votre activité.



Le matériel en action

Décapage d’une persienne en bois.

Contenu, durée et conditions des prestations précisés dans l’offre commerciale.



Votre projet commence ici.

Une machine, une unité mobile, un équipement complémentaire ou une pièce : parlons de votre besoin.

09 72 63 81 55

jr@aeroconcept.eu

aeroconceptservice.com

Jessie Rey / ZI d’Eygreteau N°2
33230 Coutras, Gironde

AEROCONCEPT

Retrouvez-nous sur nos réseaux

YouTube TikTok Facebook Instagram

Photographies des équipements et démonstrations Aeroconcept.

Fiches et configurations définitives précisées au devis. Sources : aeroconceptservice.com.