

ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN®

VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Brevet CEA
CEA patent

Aspirez en très haute efficacité (THE)

Vacuum-clean with a very high efficiency (HEPA)

L'aspirateur de déchets "VACLEAN" développé en partenariat avec le CEA, est conçu pour les chantiers d'assainissement, de démantèlement et plus généralement pour l'utilisation en zones contrôlées dans les installations nucléaires.

The « VACLEAN » waste vacuum cleaner, developed in partnership with the CEA, is designed for clean-up and dismantling sites and more generally for use in controlled areas in nuclear installations.

Equipé d'un filtre absolu THE suivant la norme NF EN 1822-1 et d'un préfiltre facile à remplacer.

Equipped with a THE absolute filter according to standard NF EN 1822-1 and an easy-to-replace prefilter.

- Ensemble mobile et compact constitué de 2 chariots qui peuvent être assemblés / *Mobile and compact set consisting of 2 trolleys that can be assembled*
- Remplacement facile des principaux composants, possible en étanche : pot ou sac de récupération des déchets, préfiltre, etc... / *Easy replacement of the main components, possible in waterproof : container or waste collection bag, prefilter, etc...*
- Visibilité permanente par l'opérateur du colmatage et de la rupture du préfiltre : manomètre et boîtier filtre THE transparent / *Permanent visibility by the operator of the clogging and rupture of the prefilter: manometer and transparent THE filter box*
- Consommables : différents pots standards et plusieurs type de préfiltres / *Consumables: different standard container and several types of pre-filters*
- Volume et types de déchets : volumes des pots optimisés pour la gestion des déchets et différents types de déchets aspirés ⇒ pulvérulents, gravats, copeaux métalliques, effluents, amiante, etc... / *Volume and types of waste: volumes of container optimized for waste management and different types of sucked waste ⇒ powdery, rubble, metal shavings, effluents, asbestos, etc...*



ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DIFFERENTS ELEMENTS

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE DIFFERENT ELEMENTS

Chariot moteur / Motorized trolley

Poids 20kg environ - Châssis en ACIER peint équipé de : / Weight about 20 kg - Painted STEEL frame equipped with :

- 1 tête aspirante SV1000 Tension : 230V - Puissance max : 1200W - Débit max : 180m³/h - Dépression max : 24KPa / 1 SV 100 Vacuum head
Voltage : 230V - Max power : 1200W - Max flow : 180m³/h - Max Pressure : 24KPa
- 1 filtre THE 300m³/h avec boîtier transparent / 1 THE filter 300m³/h with transparent housing

Option : boîtier additionnel de réduction du débit moteur (50m³/h max) et moteur 24V autonome avec batteries / **additional box to reduce the motor flow (50m³/h max) and autonomous 24V motor with batteries**

Chariot aspiration / Suction trolley

Poids 20kg environ - Châssis en ACIER peint équipé de : / Weight about 20kg - Painted STEEL frame equipped with :

- 1 préfiltre : modèle standard type B&G et différents filtres métalliques sur-mesure, en fonction des types de déchets / 1 pre-filter : standard model type BAG and various customized metal filters, depending on the type of waste
- 1 cyclone en INOX / 1 stainless steel cyclone
- 1 vanne d'isolement en PVC / 1 PVC isolation valve
- 1 soupape à flotteur pour l'aspiration d'effluents / 1 float valve for effluent suction
- 1 récipient de déchets : pot PE 4L, pot PE 9L, PODEC PP 15L ou 1 sac PVC souple 20L standards / 1 waste container : 4L PE pot, 9L PE pot, 15L PODEC PP or 1 20L bag as standard

Option : système de décolmatage du filtre métallique / metal filter cleaning system

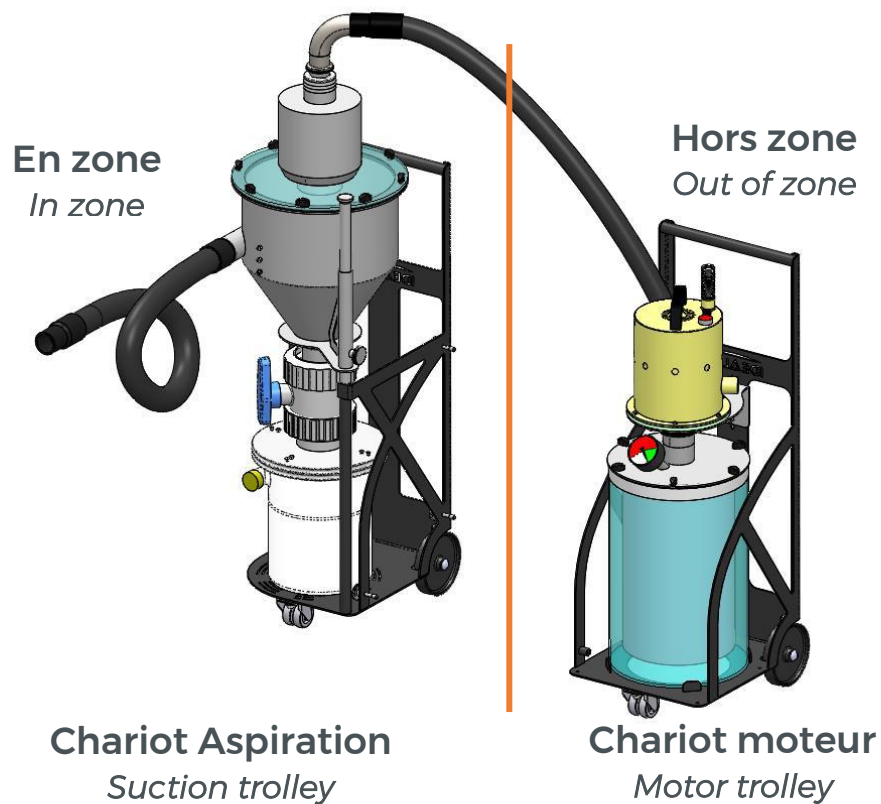
Garantie 1 an / Livré avec différents kits standards d'accessoires, manuel d'utilisation et certificat filtre THE
1 year warranty / Supplied with various standard accessory kits, user manual and THE filter certificate

Autres besoins, nous consulter : flexible et débit d'aspiration, pot,... / Other needs, please consult us: hos and suction flow, container,...

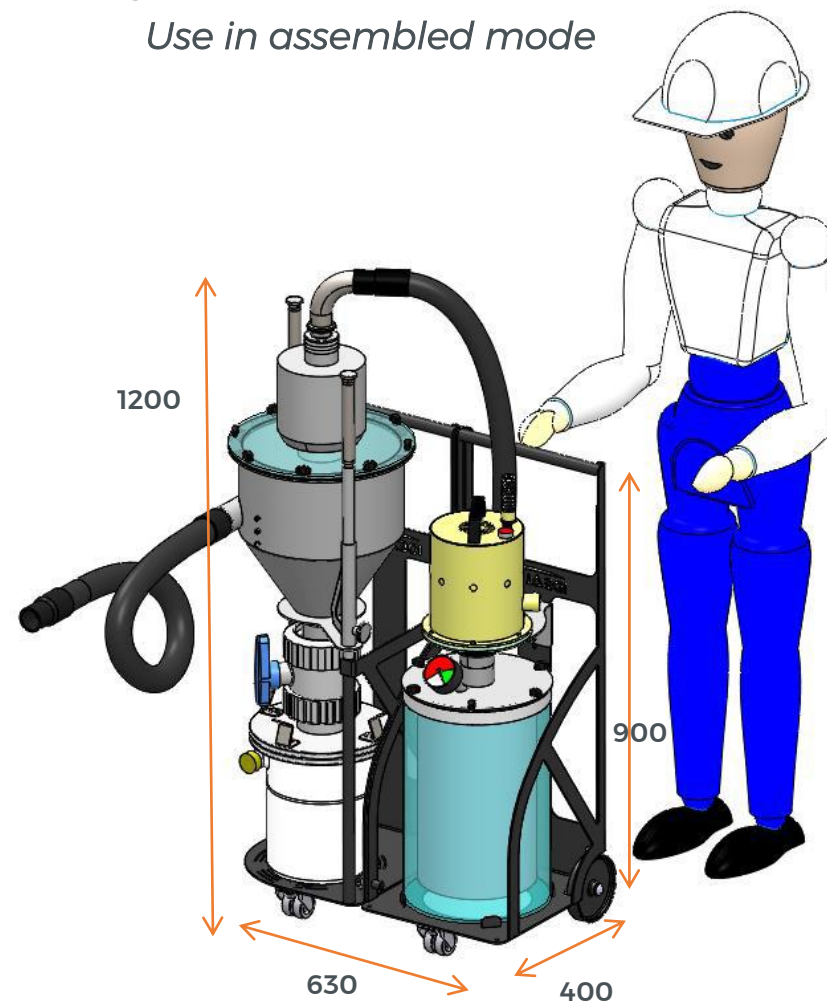
ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Utilisation mode séparé
Use in separate mode



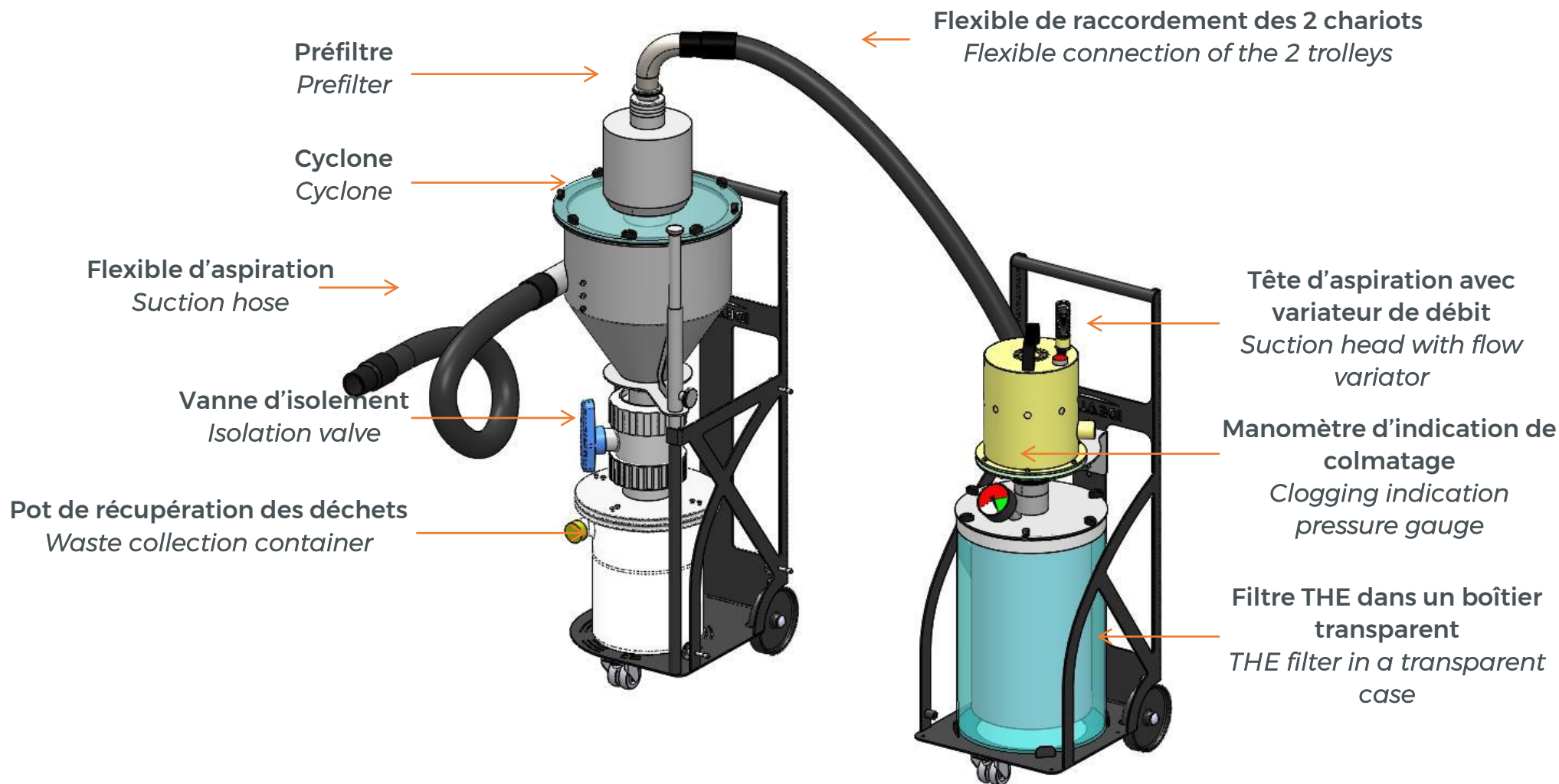
Utilisation mode assemblé
Use in assembled mode



ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



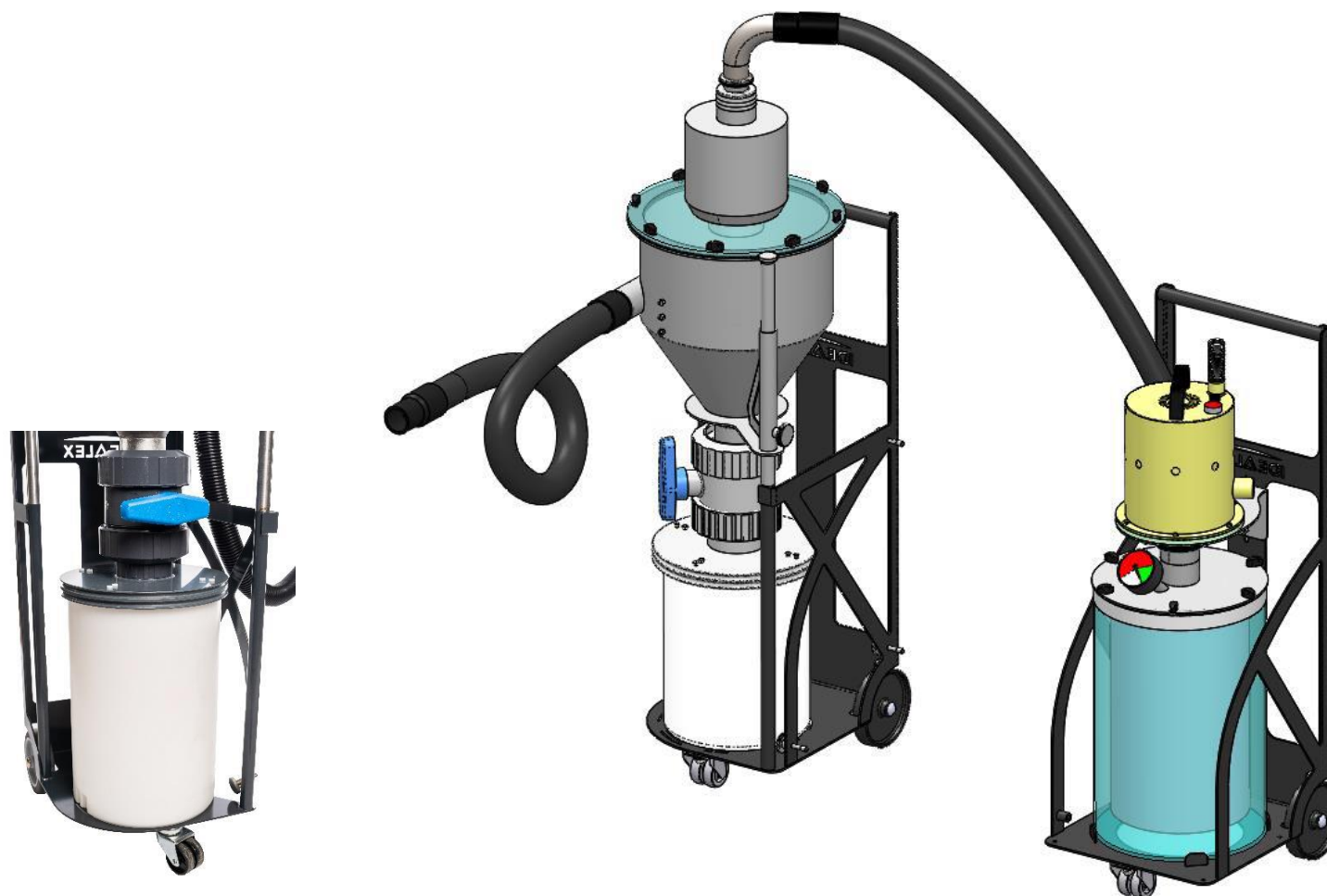
Version avec pot en PE 4L Version with container in PE 4L



ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Version avec pot en PE 9L
Version with container in PE 9L



ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Version avec PODEC PP 15L
Version with PODEC PP 15L



ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Version avec sac ou manche PVC souple 20L
Version with soft PVC bag or handle 20L



Avec possibilité de soudage thermique du sac type BâG
With the possibility of thermal welding of the bag type glove box

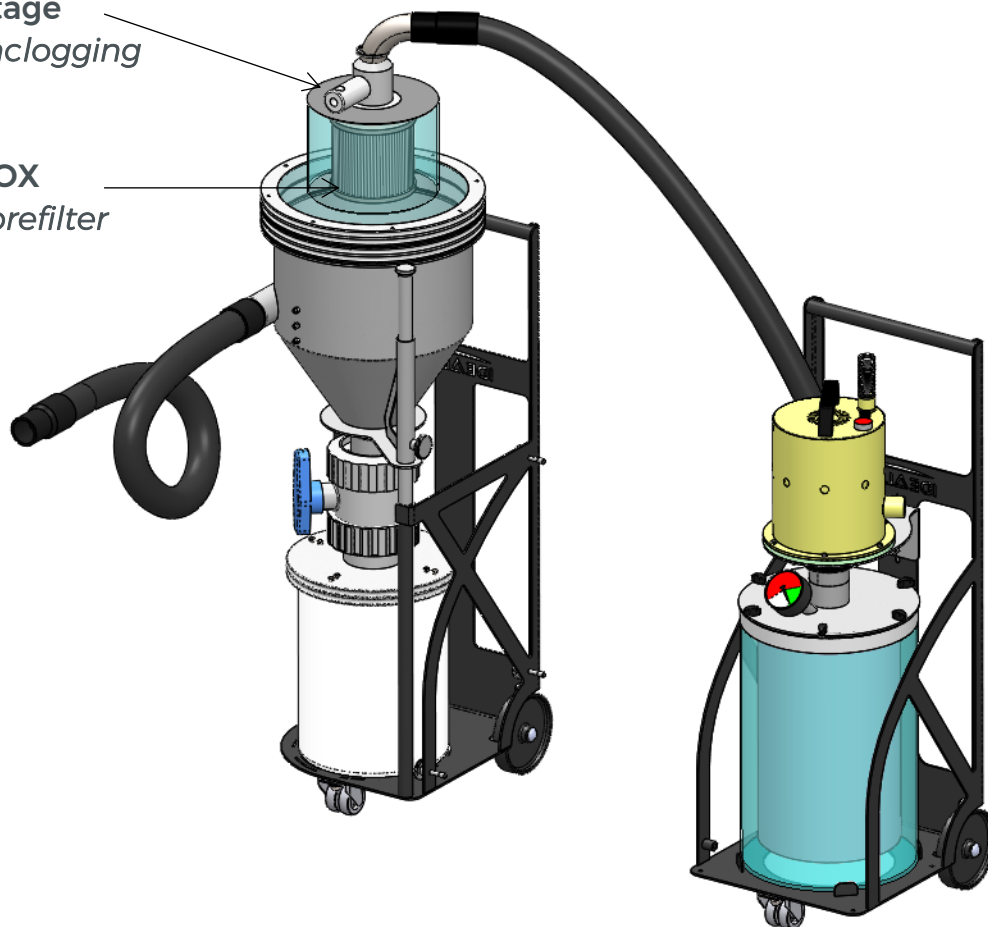
ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Option chariot aspiration avec préfiltre
INOX et système de décolmatage
*Suction trolley option with stainless steel filter and
unclogging system*

Connexion valise de
décolmatage
*Connection unclogging
case*

Préfiltre INOX
Stainless steel prefilter

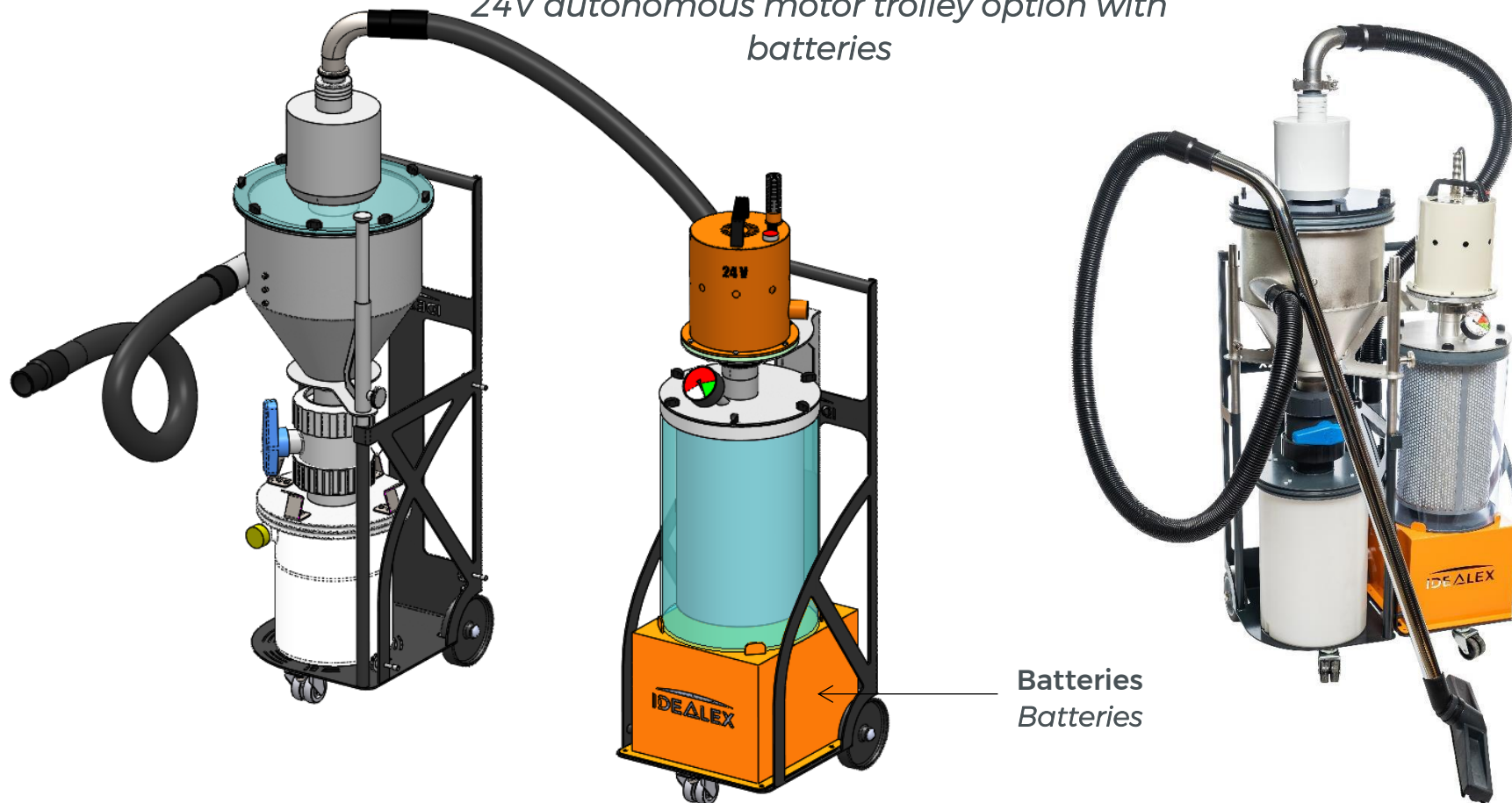


ASPIRATEURS POUR ZONES CONTROLEES VACLEAN® VACUUM CLEANER VACLEAN® FOR CONTROLLED AREAS



Option chariot moteur 24V autonome avec
batteries

*24V autonomous motor trolley option with
batteries*



Batteries
Batteries