



www.ajk.eu
Everywhere!



COMPACTEURS À DÉCHETS



La griffe AJK est familière sur les matériels que nous croisons quotidiennement sur nos routes. Les conteneurs, les remorques, les bras hydrauliques ou bennes basculantes équipent de nombreux professionnels, partenaires convaincus de la qualité et de la réputation d'AJK.

La flexibilité de l'outil de production AJK permet de répondre aux fabrications en série ou sur mesure selon les besoins et les exigences de tous les clients. Grâce au service commercial sur le terrain, au bureau d'étude et à la production, toutes les réalisations sont l'aboutissement de la mise en commune de toutes nos expériences.

DÉCOUVREZ LES AVANTAGES

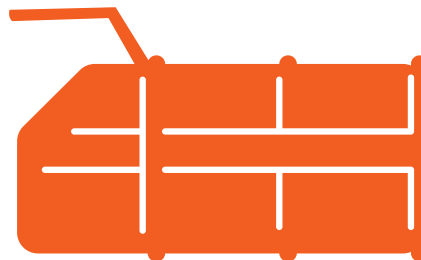
**AUGMENTATION DES
CAPACITES DE
STOCKAGE**

**CONDITIONS D'HYGIÈNE
AMÉLIORÉES**

**REDUCTION DES
TRANSPORTS ET DE
L'EMPREINTE CARBONE**

**SUPPRESSION DES
NUISANCES**

Le recyclage est un **choix**



La gestion des déchets et des matières recyclables est facilitée par l'utilisation d'un compacteur à déchets. Vous optimisez le temps de travail de vos collaborateurs et participez activement au développement durable en limitant et en optimisant les transports.

Les compacteurs à déchets diminuent les risques liés aux manipulations des déchets et contribuent à l'amélioration de l'environnement de l'entreprise.

Construits avec des aciers sélectionnés chez des fournisseurs de grande renommée, les compacteurs AJK sont un gage de qualité et de longévité.

Nos atouts!

COMPACTEURS MONOBLOCS

- Pour des quantités de déchets moyennes
- Peu encombrant
- Installation simple
- Environnement propre
- Grande simplicité d'utilisation
- Compacteurs standards et personnalisés
- Conditions d'hygiène mieux respectées

COMPACTEURS POSTES-FIXES

- Capacité de traitement importante, grâce aux caissons à compaction de grands volumes
- Grande capacité de compaction
- L'échange des caissons permet une disponibilité plus importante du compacteur
- Grande simplicité d'utilisation

Pour l'amélioration de son matériel, AJK se réserve le droit de le modifier sans préavis.





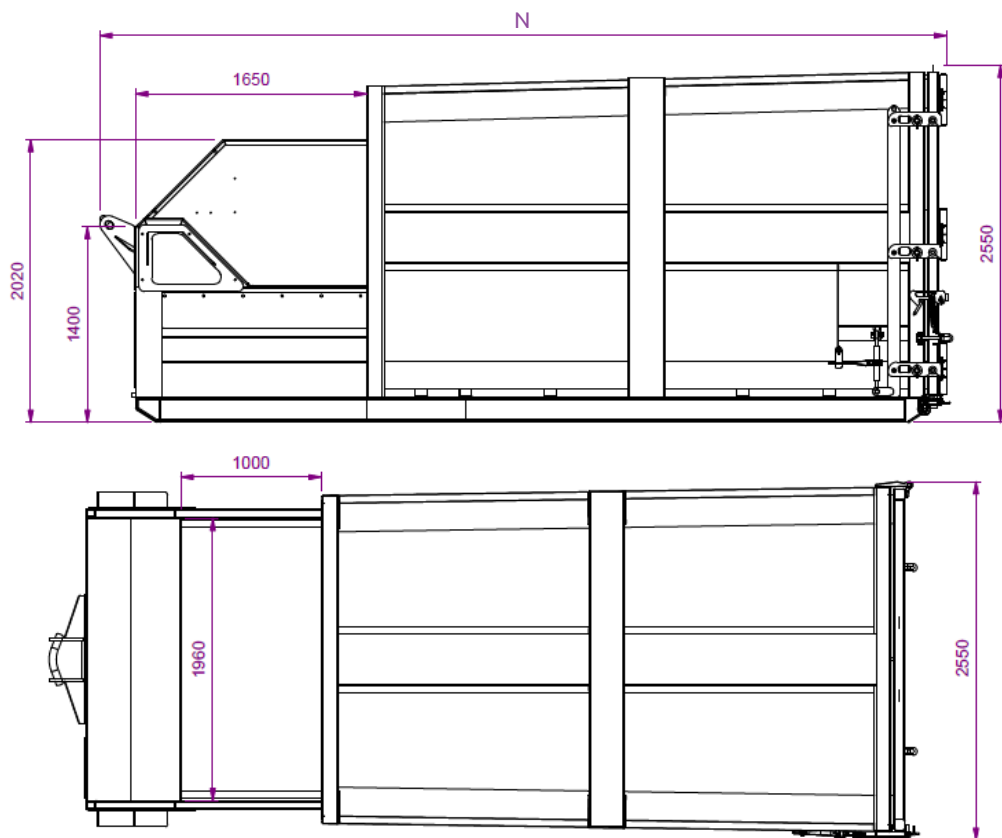
COMPACTEURS
MONOBLOCS

AJK N



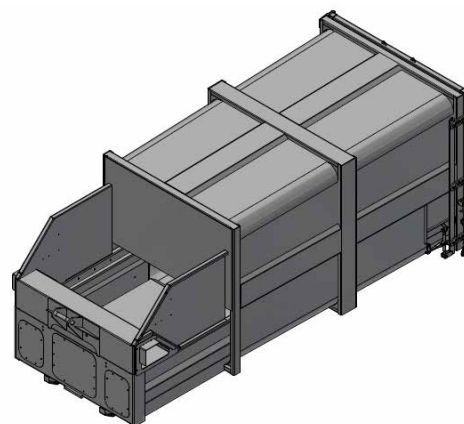
Caractéristiques

- Bélier tiroir
- Conicité dans la largeur et la hauteur
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- AJK N : Pour des déchets type ordures ménagères
- AJK L : Pour des déchets industriels de grande taille comme les films plastiques, papiers et carton



TYPE	AJK N
Puissance de moteur	5,5 kW
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de trémie	1650 x 1960 mm
Durée du cycle	45 sec.
Hauteur de chargement	1400 mm
Volume par cycle	1,75 m ³
Volume par heure	140 m ³
Hauteur du bouclier	550 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + N + A
Fusible de protection	25 A

TYPE/DIMENSIONS (L)	AJK N
AJK 14	4900 mm
AJK 16	5400 mm
AJK 18	5600 mm
AJK 20	6000 mm
AJK 22	6480 mm
AJK 24	6685 mm
AJK 26	7070 mm

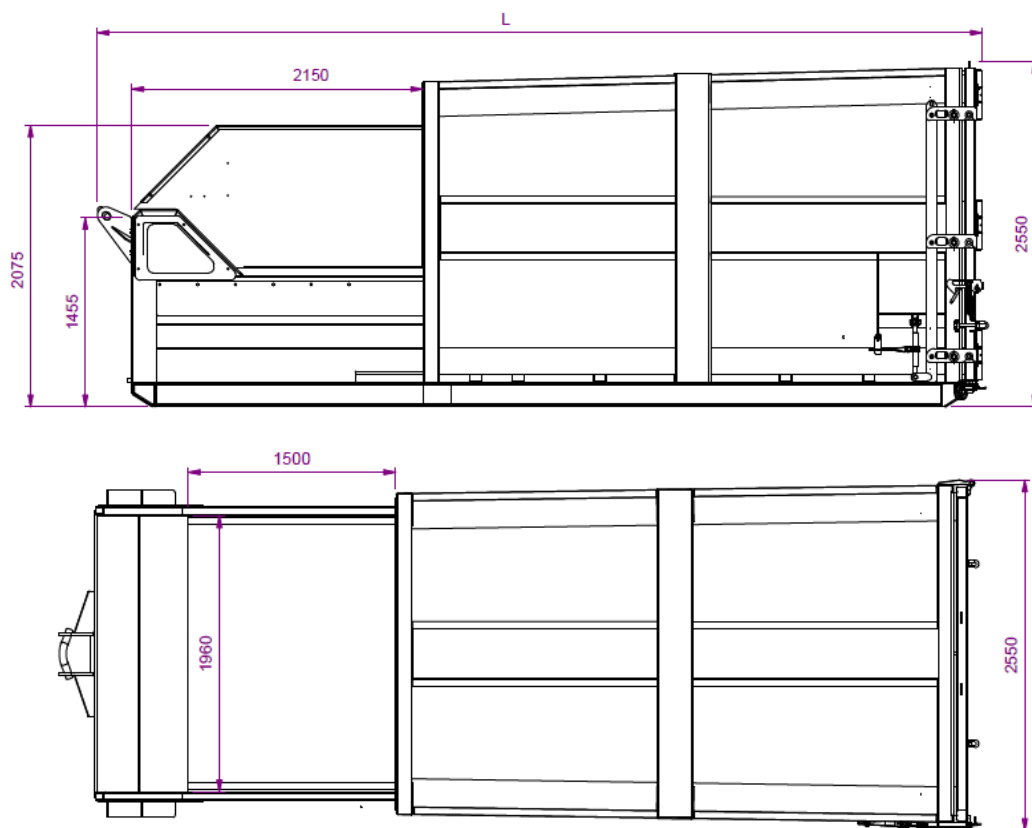


AJK L



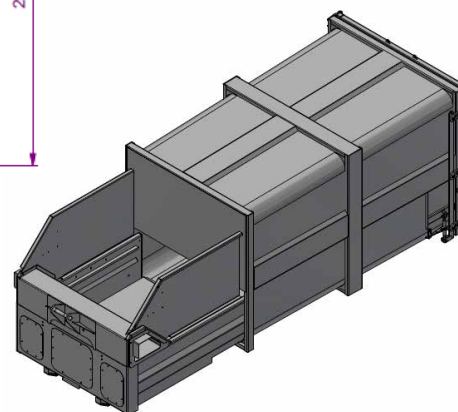
Caractéristiques

- Bélier tiroir
- Conicité dans la largeur et la hauteur
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- AJK N : Pour des déchets type ordures ménagères
- AJK L : Pour des déchets industriels de grande taille comme les films plastiques, papiers et carton



TYPE	AJK L
Puissance de moteur	5,5 kW
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de trémie	2150 x 1960 mm
Durée du cycle	58 sec.
Hauteur de chargement	1455 mm
Volume par cycle	2,47 m ³
Volume par heure	153 m ³
Hauteur du bouclier	550 mm
Pénétration du bouclier	400 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	25 A

TYPE/DIMENSIONS (L)	AJK L
AJK 14	5400 mm
AJK 16	5900 mm
AJK 18	6100 mm
AJK 20	6500 mm
AJK 22	6980 mm
AJK 24	7185 mm
AJK 26	7570 mm



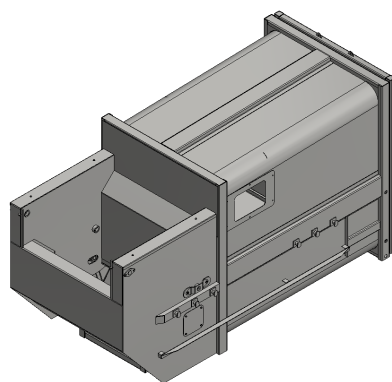
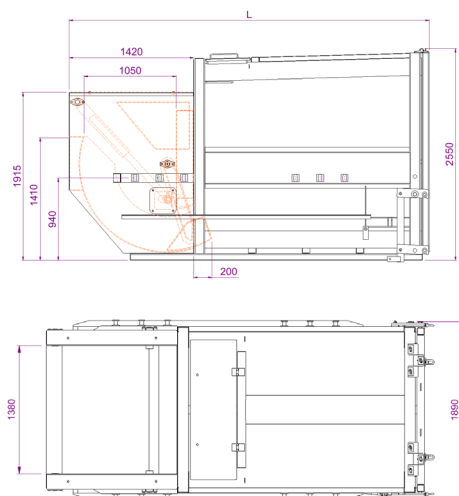
AJK W



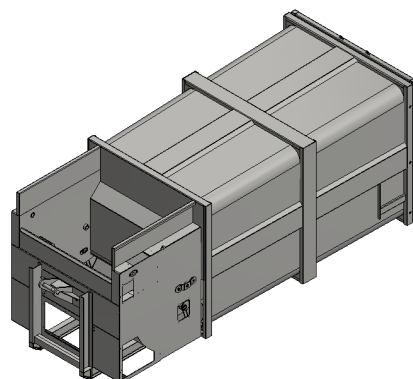
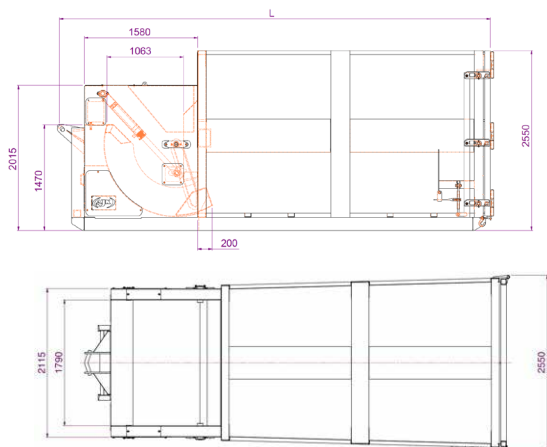
Caractéristiques

- Béliet pendulaire
- Conicité dans la largeur et la hauteur
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- Possibilité de récupération des liquides
- Particulièrement indiqué pour les déchets avec liquides

PORTIQUE À CHÂÎNES



BRAS DE LEVAGE



TYPE W	PORTIQUE À CHÂÎNES	BRAS DE LEVAGE
Puissance de moteur	5,5 kW	5,5 kW
Puissance de compaction	34 t = 340 kN	34 t = 340 kN
Ouverture de trémie	1420 x 1380 mm	1580 x 1790 mm
Durée du cycle	29 sec.	29 sec.
Hauteur de chargement	1410 mm	1470 mm
Volume par cycle	0,55 m ³	0,72 m ³
Volume par heure	68 m ³	88 m ³
Hauteur du bouclier	310 mm	310 mm
Pénétration du bouclier	200 mm	200 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + N + A	3 x 400 V + T
Fusible de protection	25 A	25 A

TYPE/DIMENSIONS	L	B	H
AJK 6W portique à chaînes	3200 mm	1900 mm	2420 mm
AJK 8W portique à chaînes	3800 mm	1900 mm	2420 mm
AJK 10W portique à chaînes	4100 mm	1900 mm	2420 mm
AJK 12W portique à chaînes	4700 mm	1900 mm	2420 mm
AJK 14W portique à chaînes	5250 mm	1900 mm	2420 mm
AJK 16W bras de levage	5290 mm	2550 mm	2550 mm
AJK 18W bras de levage	5490 mm	2550 mm	2550 mm
AJK 20W bras de levage	5890 mm	2550 mm	2550 mm
AJK 22W bras de levage	6370 mm	2550 mm	2550 mm
AJK 24W bras de levage	6575 mm	2550 mm	2550 mm
AJK 26W bras de levage	6960 mm	2550 mm	2550 mm



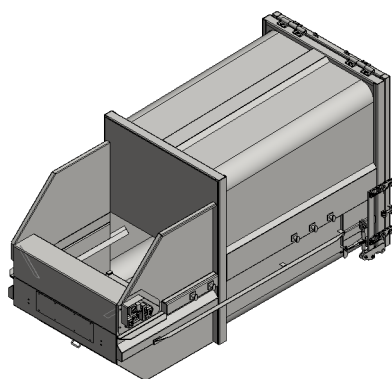
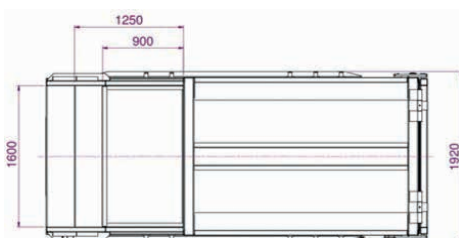
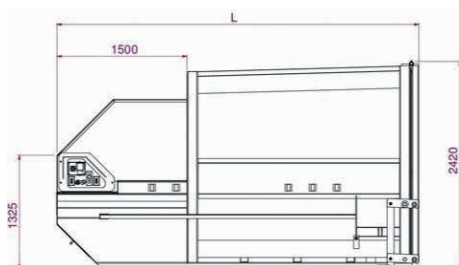
AJK E



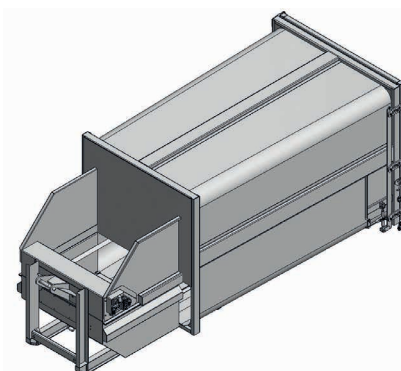
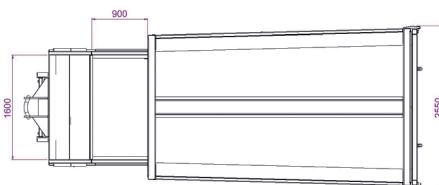
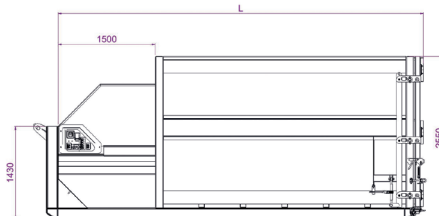
Caractéristiques

- Bélier tiroir
- Conicité dans la longueur et la largeur
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- Disponible en taille réduite
- Pour des quantités de déchets ménagers
- Pour préhension par portique à chaînes ou par bras hydrauliques classiques

PORTIQUE À CHÂÎNES



BRAS DE LEVAGE



TYPE	AJK E SANS BASCULEUR	AJK E AVEC BASCULEUR
Puissance de moteur	5,5 kW	4 kW
Puissance de compaction	25 t = 250 kN	25 t = 250 kN
Ouverture de trémie	1600 x 1500 mm	1600 x 1500 mm
Durée du cycle	29 sec.	29 sec.
Hauteur de chargement	1325 - 1430 mm	1325 - 1430 mm
Volume par cycle	1,15 m ³	1,15 m ³
Volume par heure	143 m ³	143 m ³
Hauteur du bouclier	600 mm	600 mm
Pénétration du bouclier	150 mm	150 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + N + A	3 x 400 V + N + A
Fusible de protection	25 A	20 A

TYPE/DIMENSIONS	L	B
AJK 6E portique à chaînes	3280 mm	1920 mm
AJK 8E portique à chaînes	3880 mm	1920 mm
AJK 10E portique à chaînes	4180 mm	1920 mm
AJK 12E portique à chaînes	4780 mm	1920 mm
AJK 14E portique à chaînes/bras de levage	5330/5510 mm	1920 mm
AJK 16E bras de levage	5160 mm	2550 mm
AJK 18E bras de levage	5360 mm	2550 mm
AJK 20E bras de levage	5760 mm	2550 mm
AJK 22E bras de levage	6240 mm	2550 mm
AJK 24E bras de levage	6425 mm	2550 mm
AJK 26E bras de levage	6845 mm	2550 mm

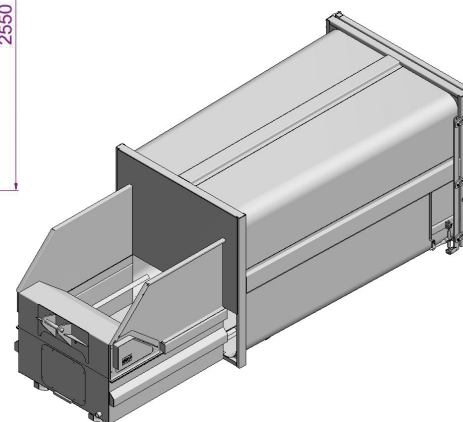
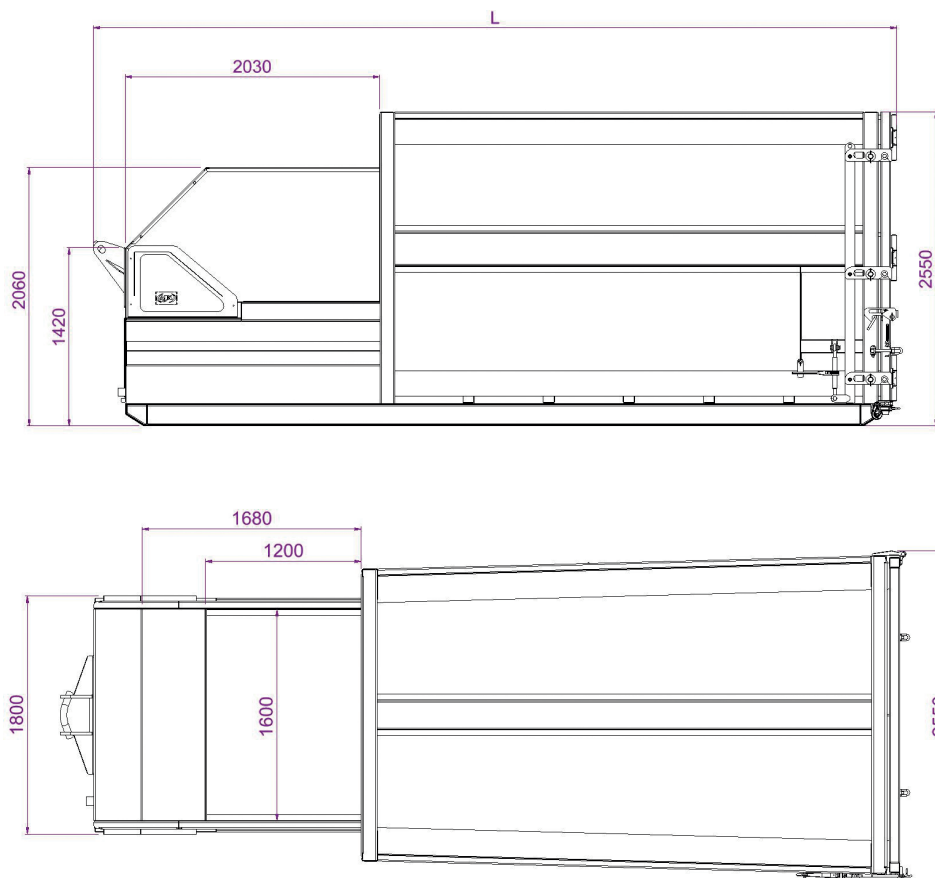


AJK F



Caractéristiques

- Bélier tiroir
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- Conicité dans la largeur et la hauteur
- Pour des déchets de grande taille comme les papiers et cartons
- Pour des déchets type ordures ménagères



TYPE	AJK F
Puissance de moteur	5,5 kW
Puissance de compaction	25 t = 250 kN
Ouverture de trémie	1600 x 2030 mm
Durée du cycle	32 sec.
Hauteur de chargement	1420 mm
Volume par cycle	1,72 m ³
Volume par heure	194 m ³
Hauteur du bouclier	550 mm
Pénétration du bouclier	200 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	25 A

TYPE/DIMENSIONS	L
AJK 16F	5770 mm
AJK 18F	5970 mm
AJK 20F	6370 mm
AJK 22F	6850 mm
AJK 24F	7035 mm
AJK 26F	7455 mm

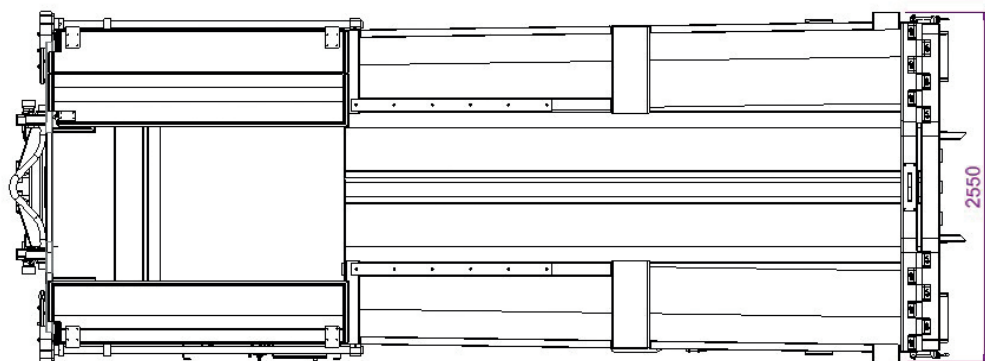
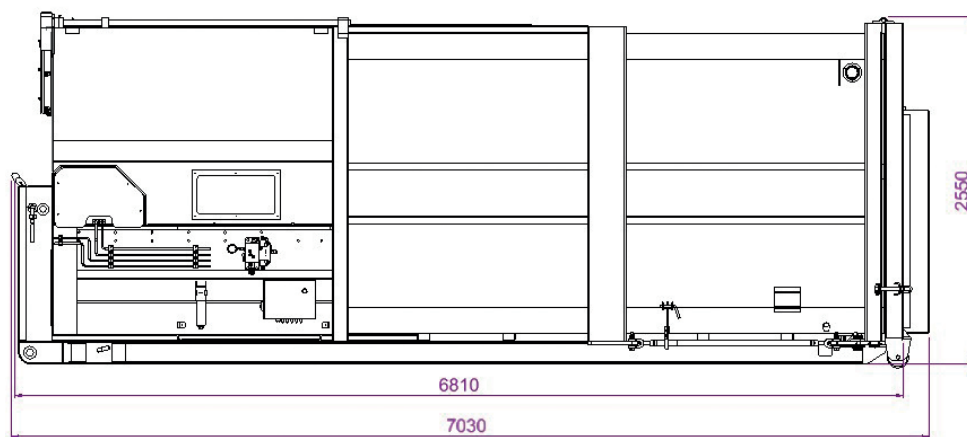


COMPACTEUR
DE COLLECTE LH



Caractéristiques

- Bélier tiroir
- Autres volumes disponibles
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- Transmission par prise de force du camion
- Volume de la pompe : 100l/min
- Pour des déchets de collecte par borne aérienne ou enterrée
- Conicité dans la largeur et la hauteur



TYPE	COMPACTEUR DE COLLECTE LH
Énergie	Prise de force du camion
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de trémie	2150 x 1960 mm
Hauteur du bouclier	550 mm
Volume par cycle	2,47 m ³
Pénétration du bouclier	400 mm
Chargement	Avant ou arrière
Longueur	En fonction du client



COMPACTEUR
DE COLLECTE LA



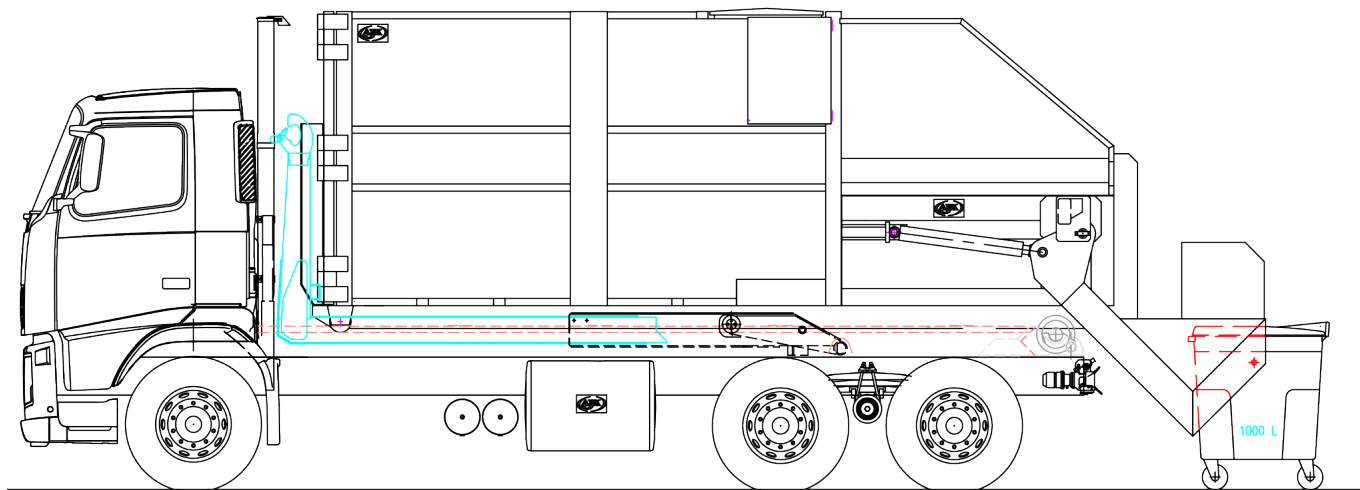
Caractéristiques

- Béliér tiroir
- Autres volumes disponibles
- Nombreuses options adaptées en fonction des matières à traiter et de l'environnement
- Transmission par prise de force du camion
- Volume de la pompe : 100l/min
- Pour la collecte des bacs roulants tous volumes
- Conicité dans la largeur et la hauteur

Type de bacs manipulés

- AFNOR (120l - 240l et 360l)
- DIN (660l - 1100l)
- EUROCONTAINER (2,5 - 5m³)

TYPE	COMPACTEUR DE COLLECTE LA
Énergie	Prise de force du camion
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de trémie	2150 x 1960 mm
Hauteur du bouclier	550 mm
Volume par cycle	2,47 m ³
Pénétration du bouclier	400 mm
Longueur	En fonction du volume retenu

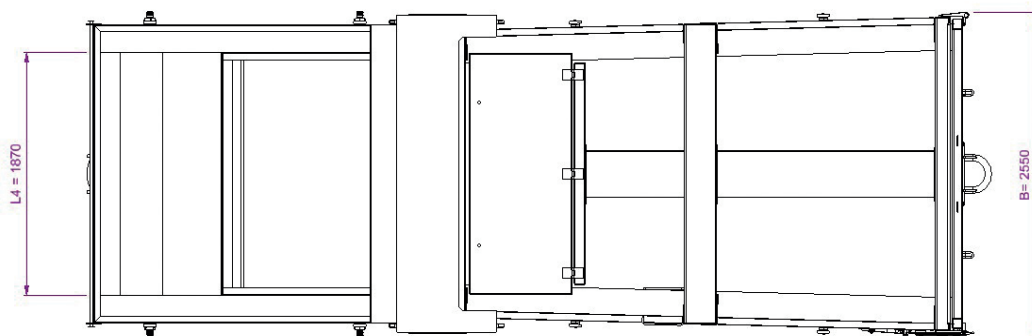
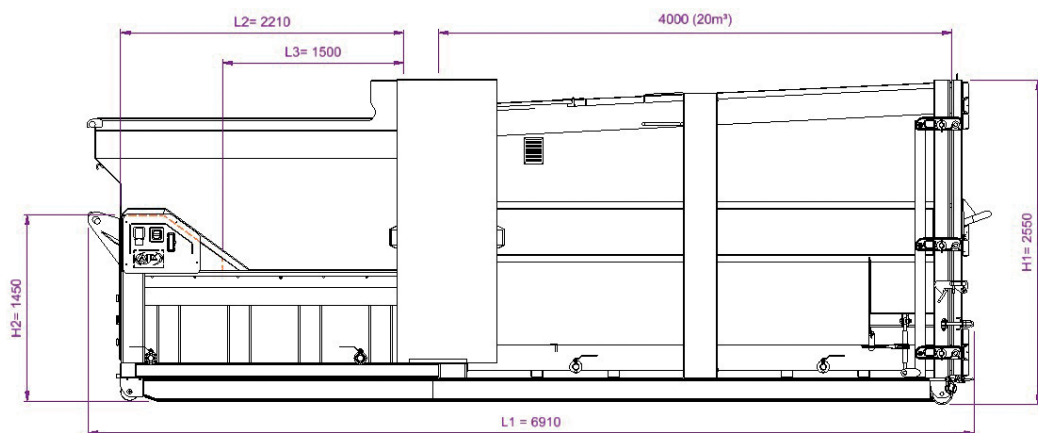


COMPACTEUR
PRÉCOMPACTION



Caractéristiques

- Compaction et essorage des déchets résiduels, cartons, boîtes de conserve,...
- Compaction très efficace
- Volume traité important pour un bilan énergétique économique
- Facile à utiliser
- Sécurité (CE) et longue durée de vie
- Parfaitement étanche avec canalisation des liquides
- Pour les centres de distribution, les entreprises de boissons,...



TYPE	COMPACTEUR PRÉCOMPACTION 20L
Contenance nette	20 m ³
Longueur L1	6910 mm (sans crochet sur porte)
Largeur B	2550 mm
Hauteur H1	2550 mm
Longueur ouverture L2	2210 mm
Longueur ouverture L3	1500 mm
Largeur ouverture L4	1870 mm
Hauteur chargement H2	1450 mm
Largeur béliet	1870 mm
Hauteur béliet	550 mm
Durée du cycle	145 sec *
Puissance de compaction	34 tonnes
Puissance moteur	5,5 kW
Poids (approximatif)	6950 kg

*105 sec si pompe rapide et moteur de 7,5 kW

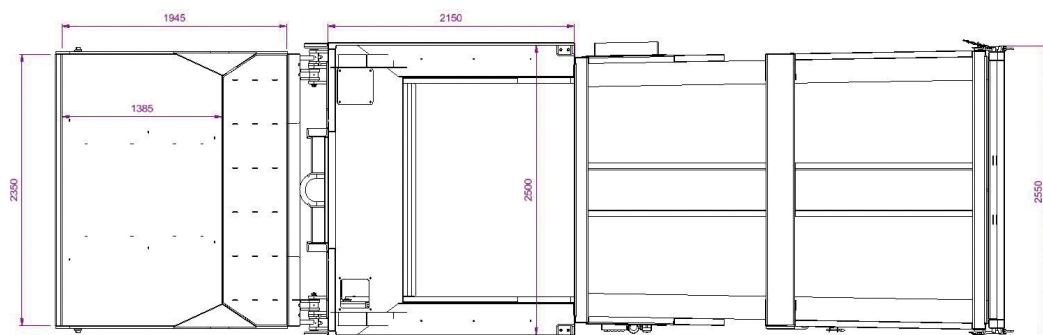
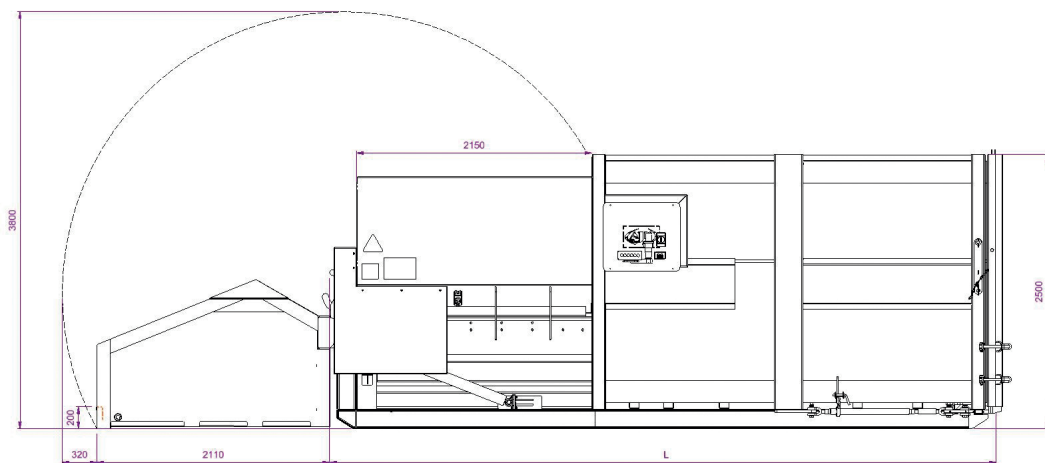


COMPACTEUR
À GODET
HYDRAULIQUE



Caractéristiques

- Facile à utiliser et à maintenir
- Fonctionnement rapide et faible consommation d'énergie
- Convient aux véhicules de collecte à basculement bas
- Sécurité (CE) et longue durée de vie
- Parfaitement étanche avec canalisation des liquides



TYPE	AJK L (COMPACTEUR À GODET HYDRAULIQUE)
Puissance de moteur	5,5 kW
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de trémie	2150 x 2500 mm
Durée du cycle	58 sec.
Hauteur du bouclier	200 mm
Volume par cycle	2,47 m ³
Volume par heure	153 m ³
Hauteur du bouclier	550 mm
Pénétration du bouclier	400 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	25 A

TYPE/DIMENSIONS (L)	AJK L (COMPACTEUR À GODET HYDRAULIQUE)
AJK 14	5400 mm
AJK 16	5900 mm
AJK 18	6100 mm
AJK 20	6500 mm
AJK 22	6980 mm
AJK 24	7185 mm
AJK 26	7570 mm



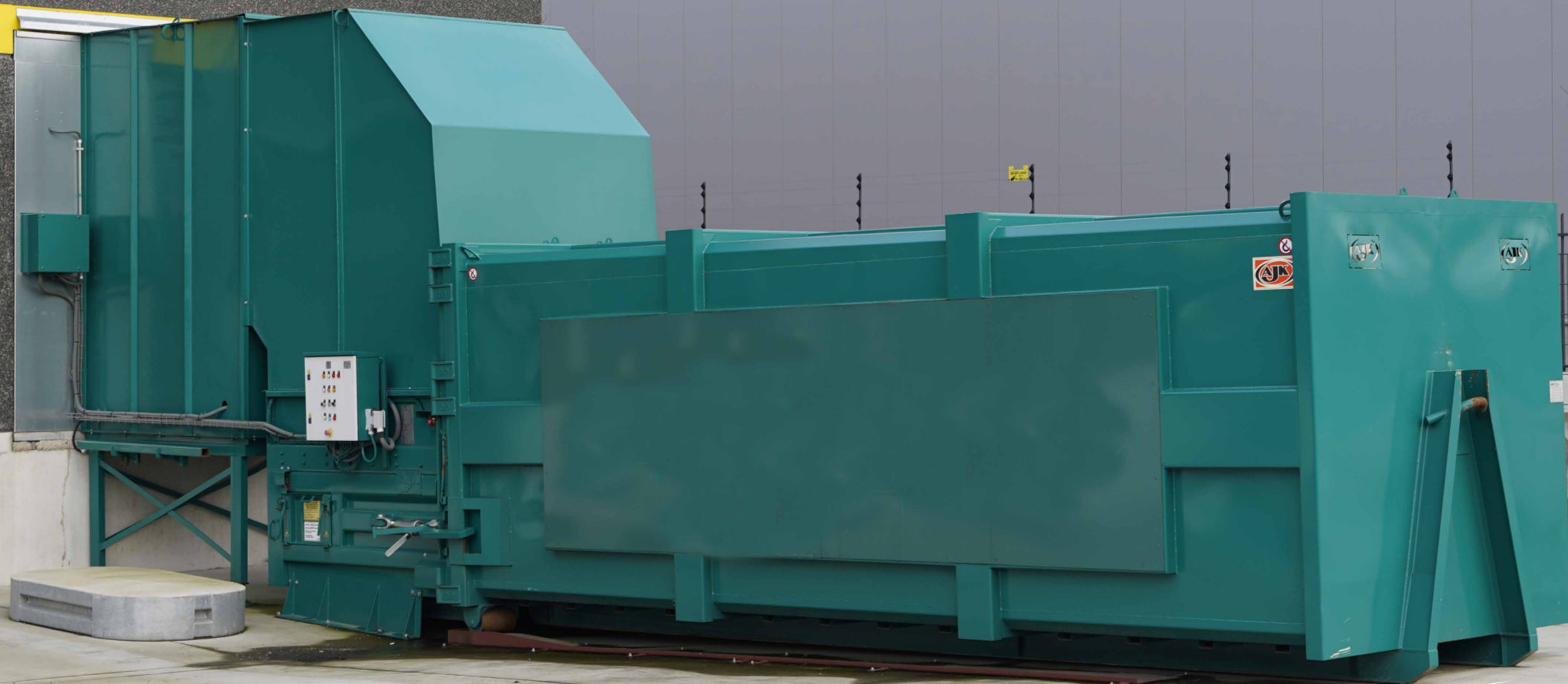




COMPACTEURS
POSTES-FIXES

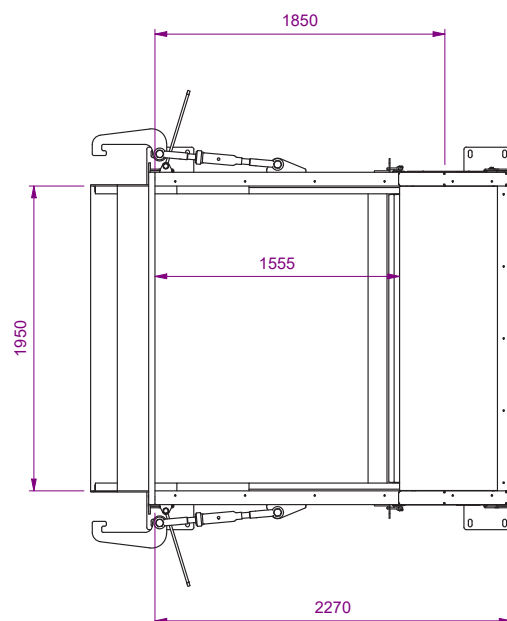
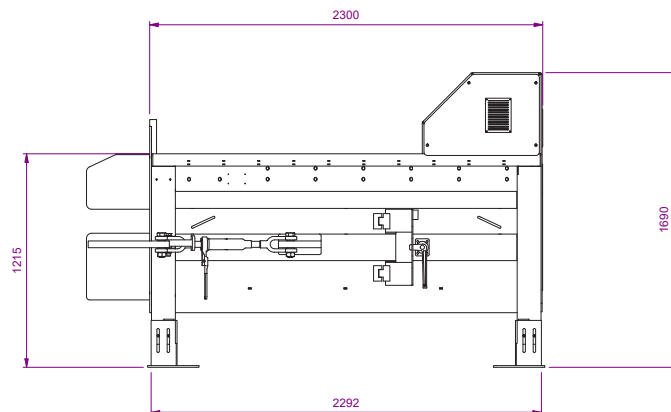
1

AJK 220

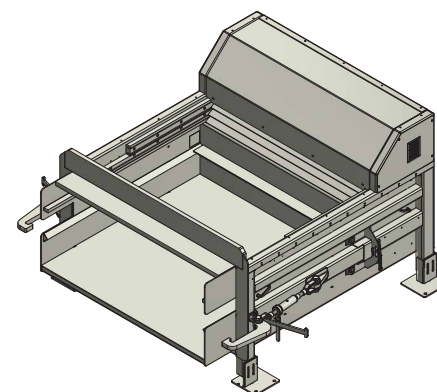
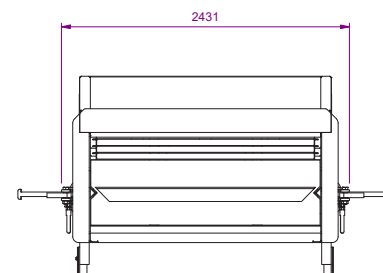


Caractéristiques

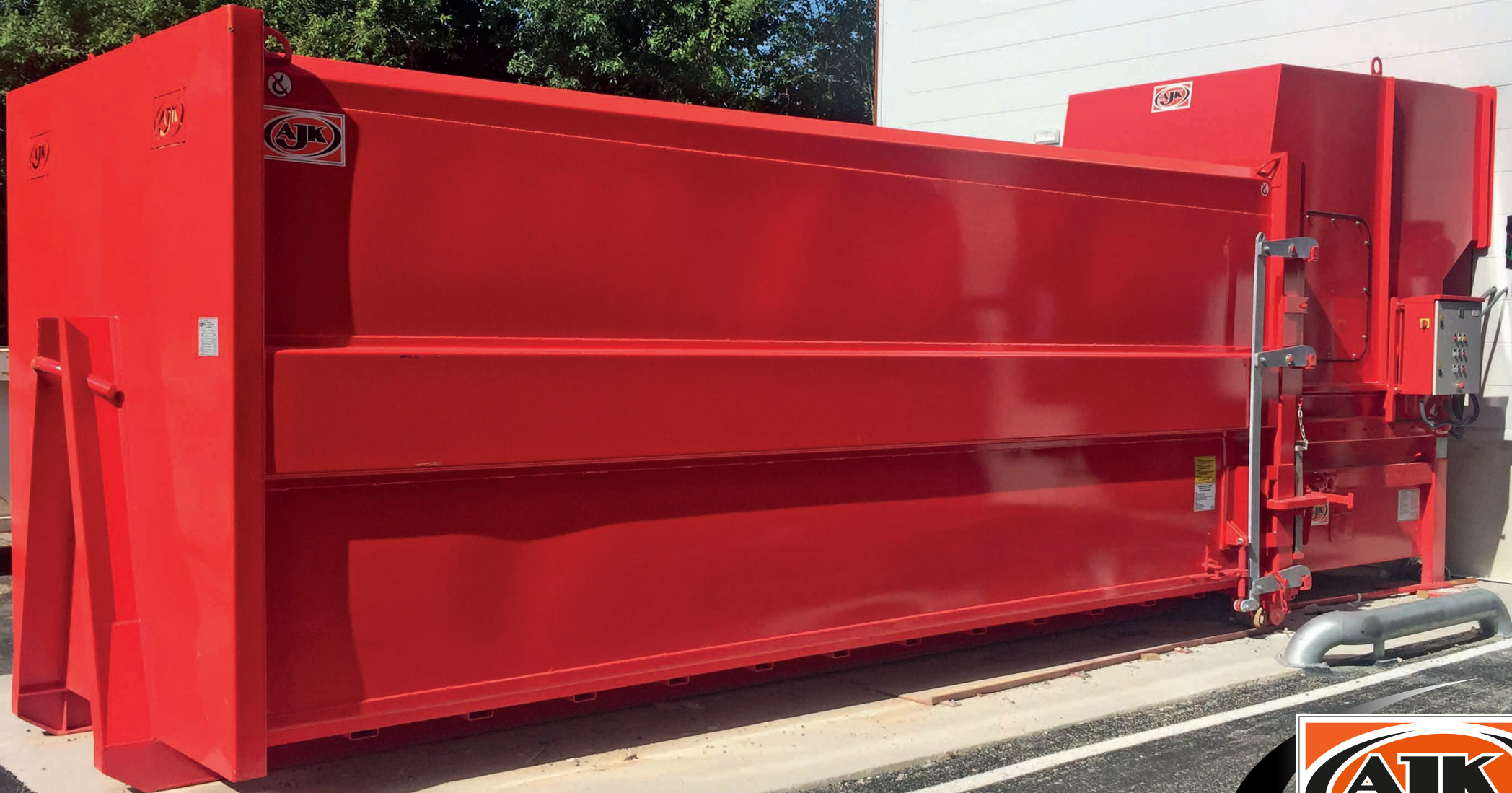
- Compacteur poste-fixe court à vérins croisés
- Grande capacité de travail horaire
- Bélier à tiroir à deux vérins pour utilisation dans des espaces réduits
- Pour déchets industriels de grande dimension
- Grande ouverture



TYPE	AJK 220
Puissance de moteur	5,5 kW
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de remplissage	1950 x 2300 mm
Durée du cycle	50 sec.
Hauteur de remplissage	1690 mm
Volume par cycle	2,33 m ³
Volume par heure	168 m ³
Hauteur du bouclier	615 mm
Pénétration du bouclier	370 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	25 A

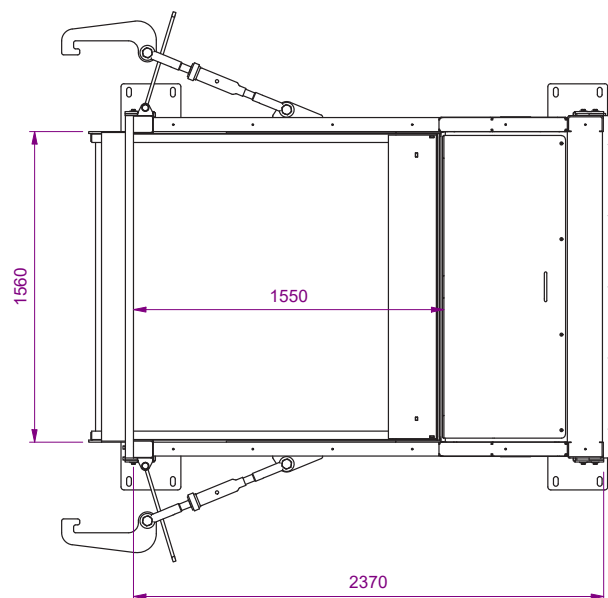
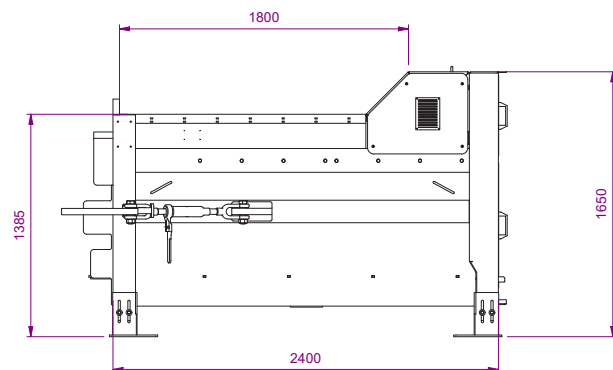


AJK 222

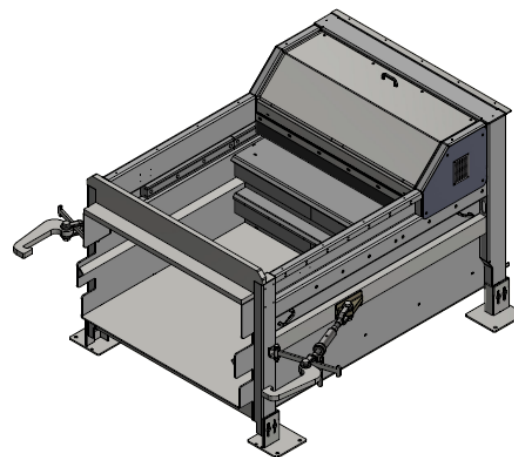
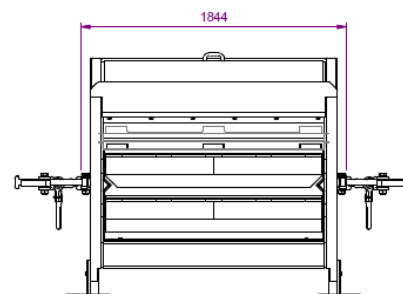


Caractéristiques

- Compacteur poste-fixe court à vérins croisés
- Grande capacité de travail horaire
- Béliet à tiroir à deux vérins pour utilisation dans des espaces réduits
- Pour déchets industriels en grande quantité
- Encombrant réduit



TYPE	AJK 222
Puissance de moteur	5,5 kW
Puissance de compaction	34 t = 340 kN
Ouverture de remplissage	2370 x 1560 mm
Durée du cycle	57 sec.
Hauteur de remplissage	1650 mm
Volume par cycle	1,96 m ³
Volume par heure	124 m ³
Hauteur du bouclier	620 mm
Pénétration du bouclier	335 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	25 A

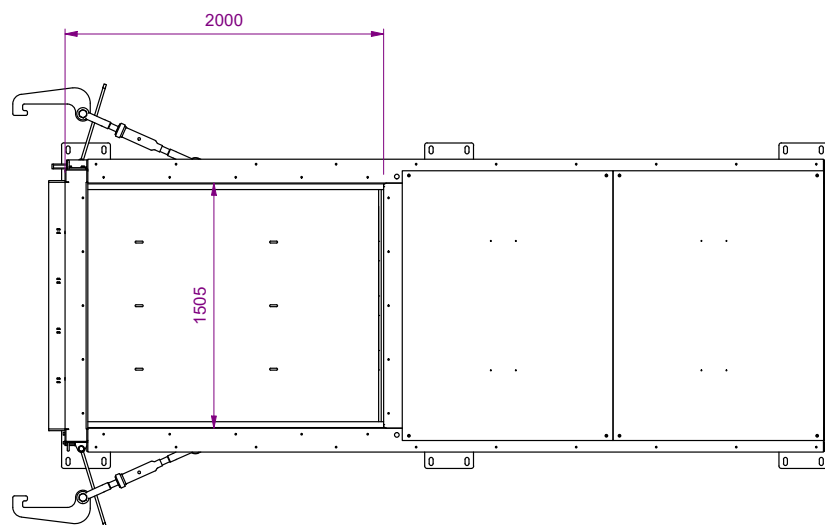
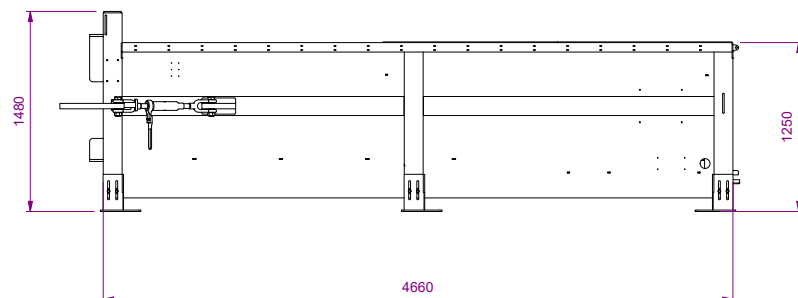


AJK 150

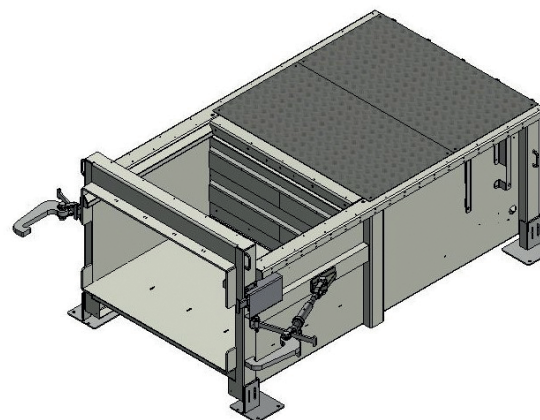
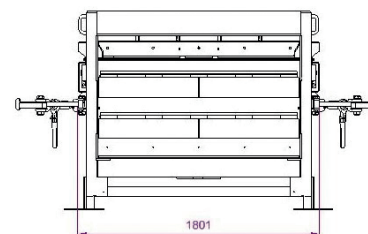


Caractéristiques

- Compacteur poste-fixe à vérins en ligne
- Grande capacité de travail horaire et puissance ajustable
- Béliet à tiroir
- Pour déchets industriels en grande quantité



TYPE	AJK 150
Puissance de moteur	11 kW
Puissance de compaction	30 t = 300 kN
Ouverture de remplissage	1505 x 1200 mm
Durée du cycle	31 sec.
Volume par cycle	1,50 m ³
Volume par heure	174 m ³
Hauteur du bouclier	735 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	32 A

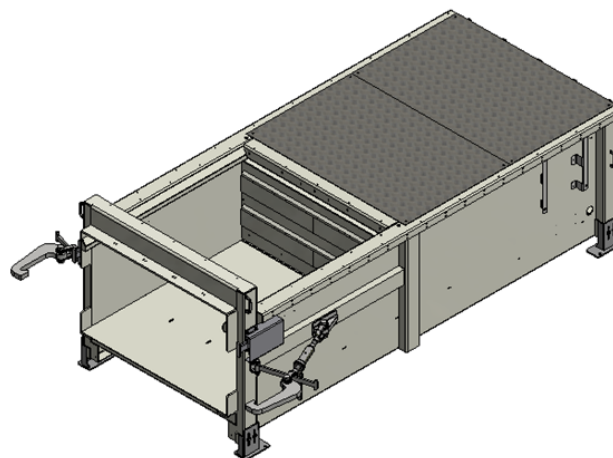
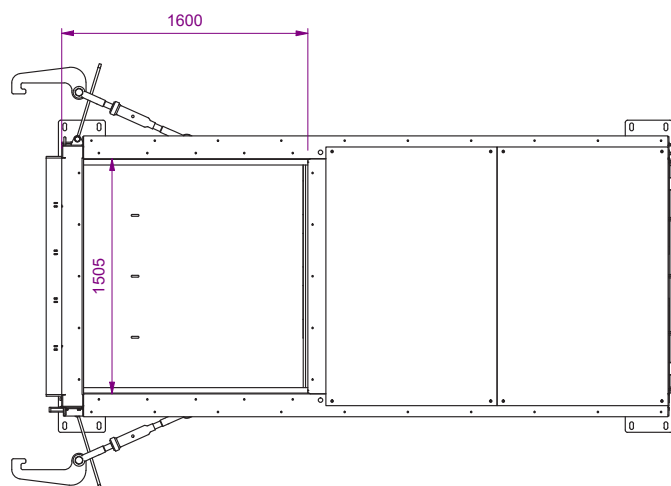
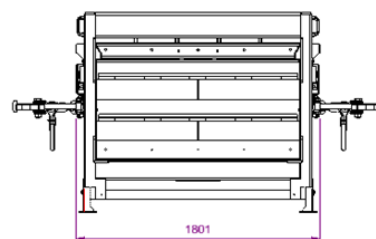
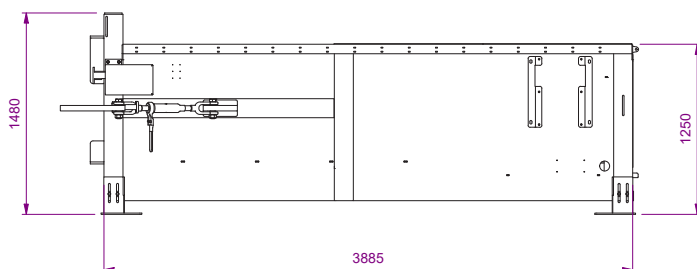


AJK 200



Caractéristiques

- Compacteur poste-fixe à vérins en ligne
- Grande capacité de travail horaire et puissance ajustable
- Béliet à tiroir
- Pour déchets industriels en grande quantité



TYPE	AJK 200
Puissance de moteur	11kW
Puissance de compaction	30 t = 300 kN
Ouverture de remplissage	1505 x 1600 mm
Durée du cycle	38 sec.
Volume par cycle	2 m ³
Volume par heure	190 m ³
Hauteur du bouclier	735 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	32 A

TYPE	AJK 200F SMART
Puissance de moteur	7,5 kW
Puissance de compaction	30 t = 300 kN
Ouverture de remplissage	1500 x 1600 mm
Durée du cycle	40 sec.
Volume par cycle	2 m ³
Volume par heure	180 m ³
Hauteur du bouclier	735 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	32 A

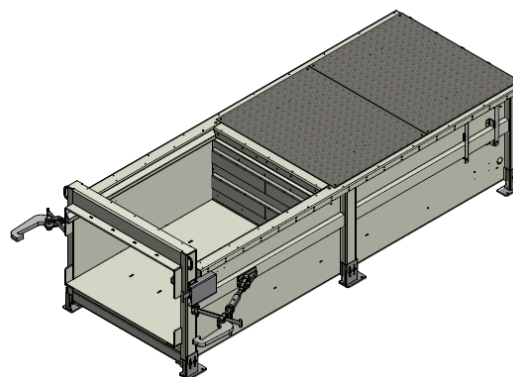
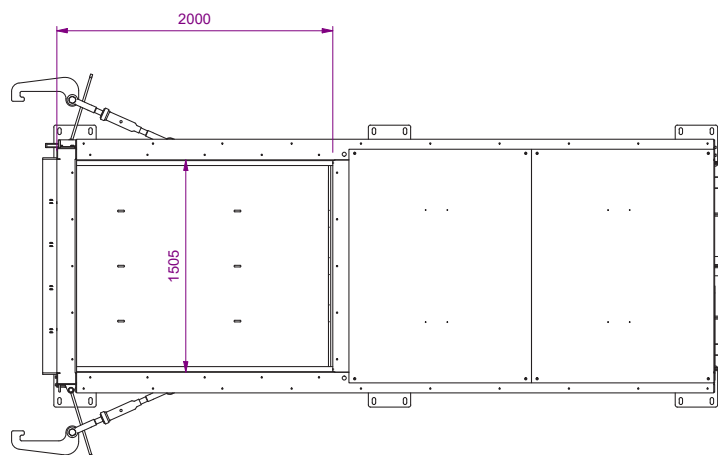
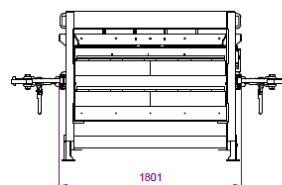
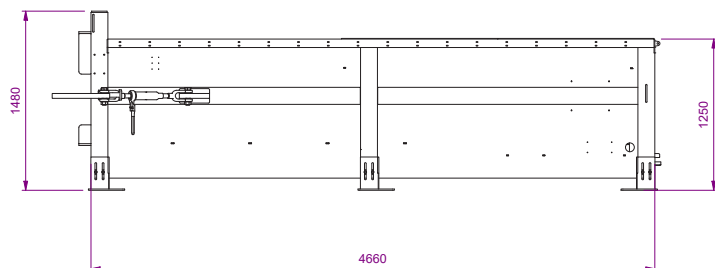


AJK 250



Caractéristiques

- Compacteur poste-fixe à vérins en ligne
- Grande capacité de travail horaire et puissance ajustable
- Béliet à tiroir
- Pour déchets industriels de grande taille en grande quantité



TYPE	AJK 250
Puissance de moteur	11 kW
Puissance de compaction	30 t = 300 kN
Ouverture de remplissage	1505 x 2000 mm
Durée du cycle	40 sec.
Volume par cycle	2,5 m ³
Volume par heure	225 m ³
Hauteur du bouclier	735 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	32 A

TYPE	AJK 250F SMART
Puissance de moteur	7,5 kW
Puissance de compaction	30 t = 300 kN
Ouverture de remplissage	1505 x 2000 mm
Durée du cycle	51 sec.
Volume par cycle	2,50 m ³
Volume par heure	176 m ³
Hauteur du bouclier	735 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	32 A

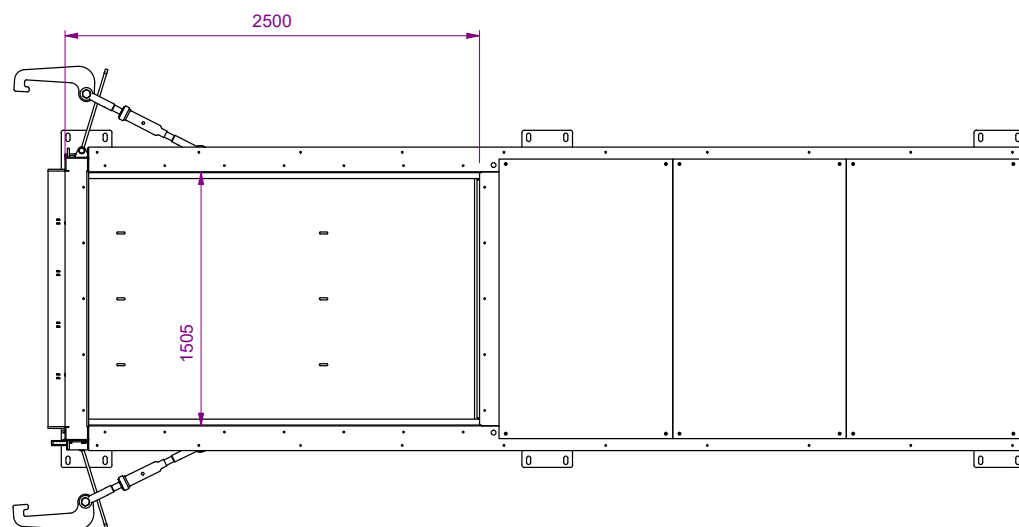
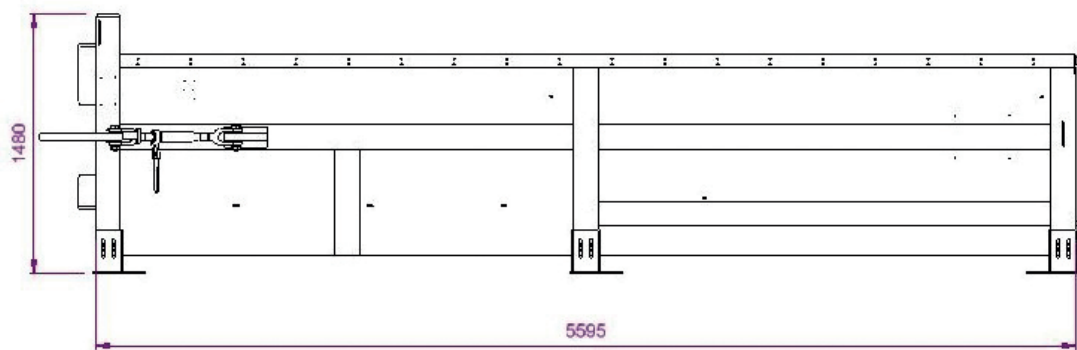


AJK 300

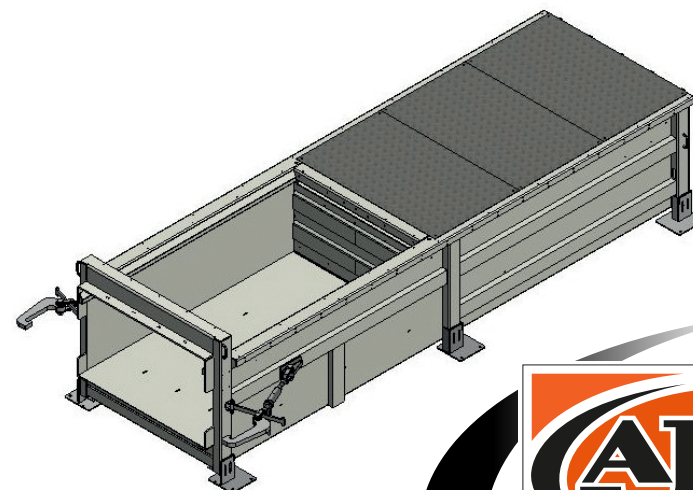
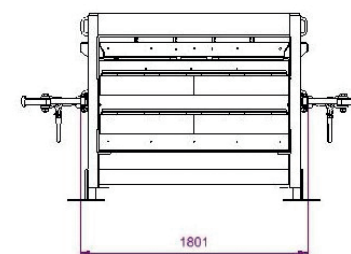


Caractéristiques

- Compacteur poste-fixe à vérins en ligne
- Bélière à tiroir
- Grande capacité de travail horaire et puissance ajustable
- Pour déchets industriels de très grande taille



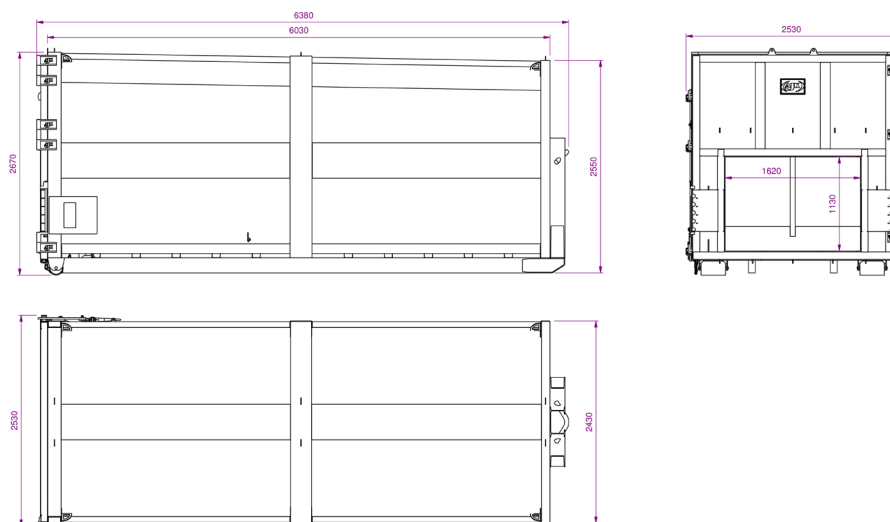
TYPE	AJK 300
Puissance de moteur	11 kW
Puissance de compaction	30 t = 300 kN
Ouverture de remplissage	1505 x 2500 mm
Durée du cycle	49 sec.
Volume par cycle	3 m ³
Volume par heure	230 m ³
Hauteur du bouclier	735 mm
Pénétration du bouclier	310 mm
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fusible de protection	32 A



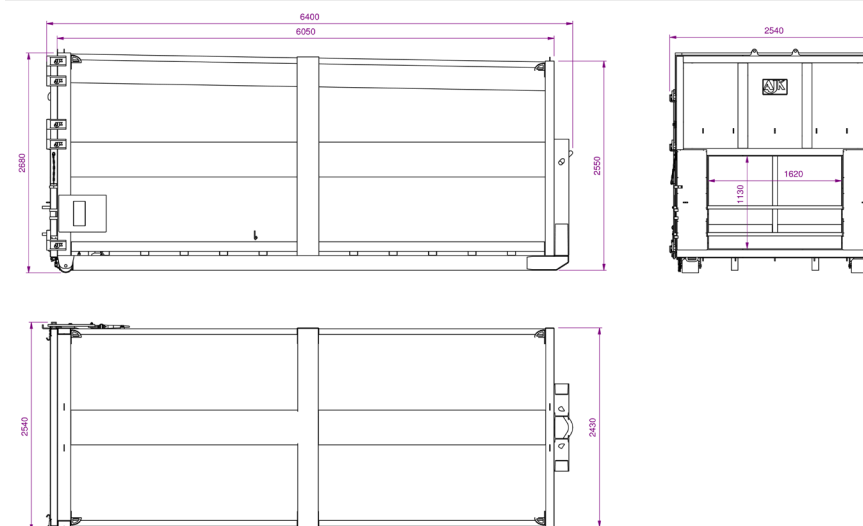
PCO

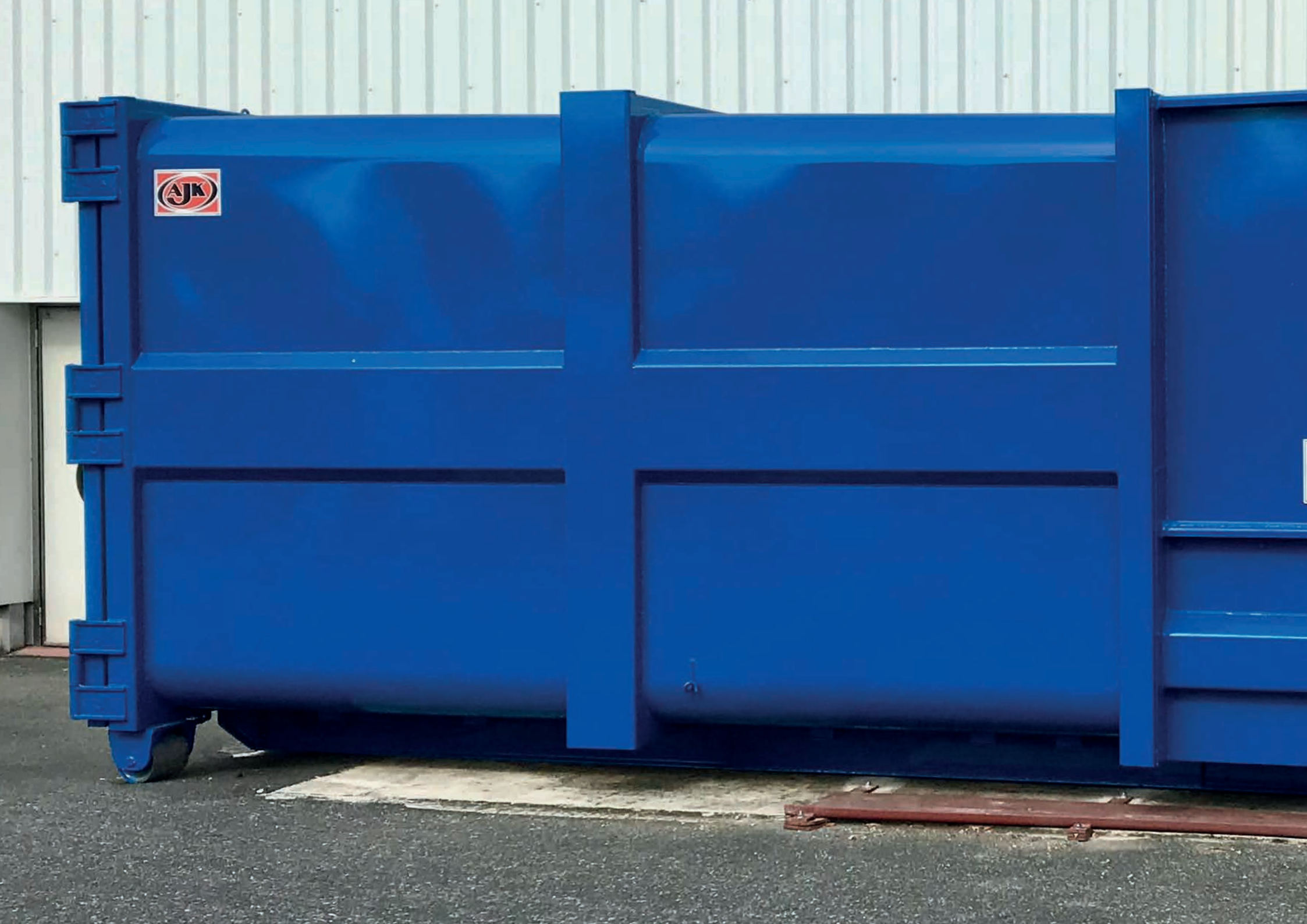


TYPE	PCO 6005
Dimensions	6040x2230x2230/2330 mm
Conique	Dans la hauteur 100mm
Volume brut caisson	30 m ³
Préhension	Anneau diam. 50mm qualité S355J2G3
Epaisseur de tôles	Toit, côté, face avant, porte : 3mm Fond : 5mm Qualité S235JR
Poids à vide	3800 kg
Option	- 2x barres de brochage longues - Bache d'obturation



TYPE	PCO 6020F
Dimensions	6040x2230x2230/2330 mm
Conique	Dans la hauteur 100mm
Volume brut caisson	30 m ³
Préhension	Anneau diam. 50mm qualité S355J2G3
Epaisseur de tôles	Toit, côté, face avant, porte : 3mm Fond : 3mm Qualité S235JR
Poids à vide	3400 kg
Option	- 2x barres de brochage longues - Bache d'obturation



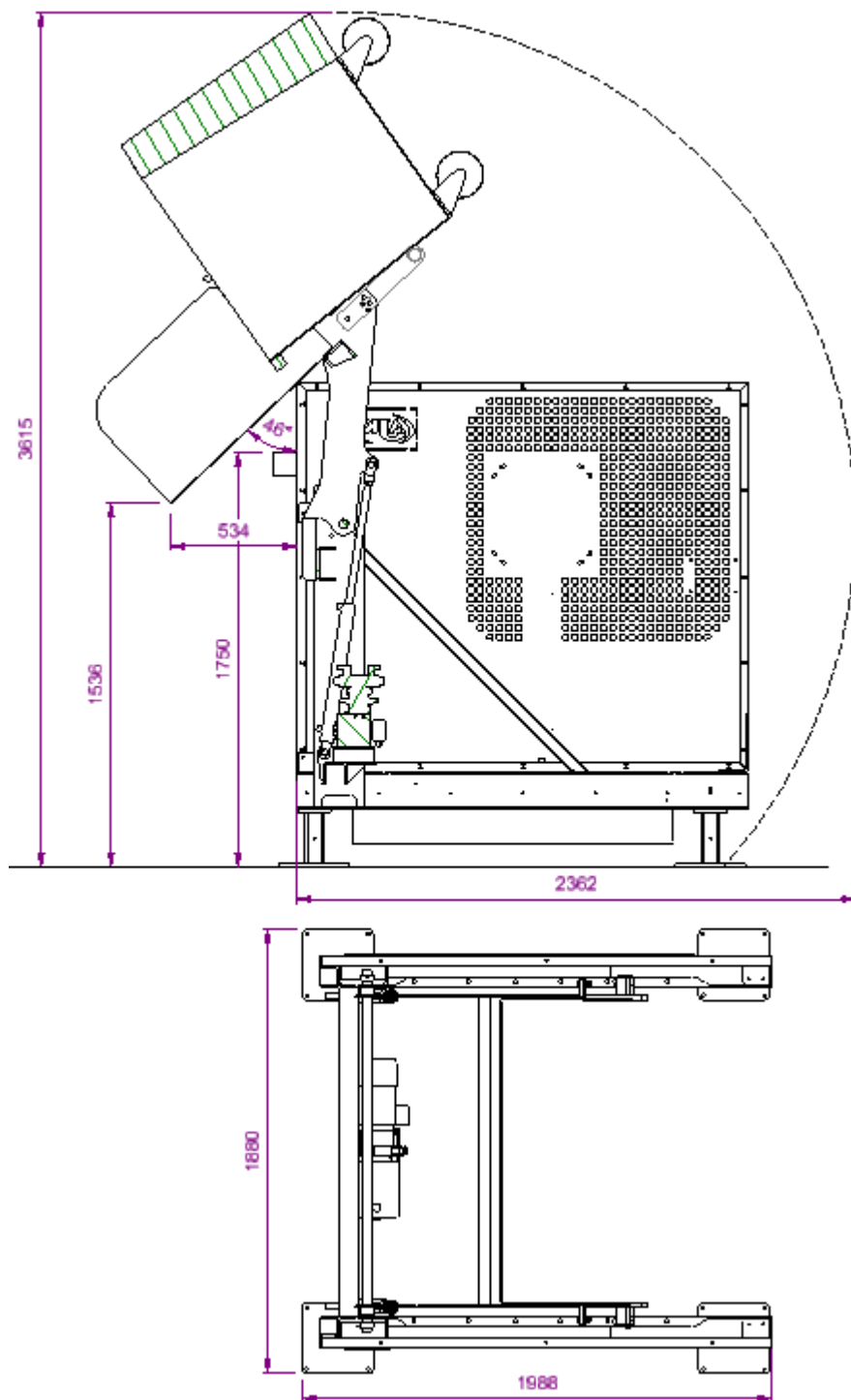




BASCULEURS

MOBILE



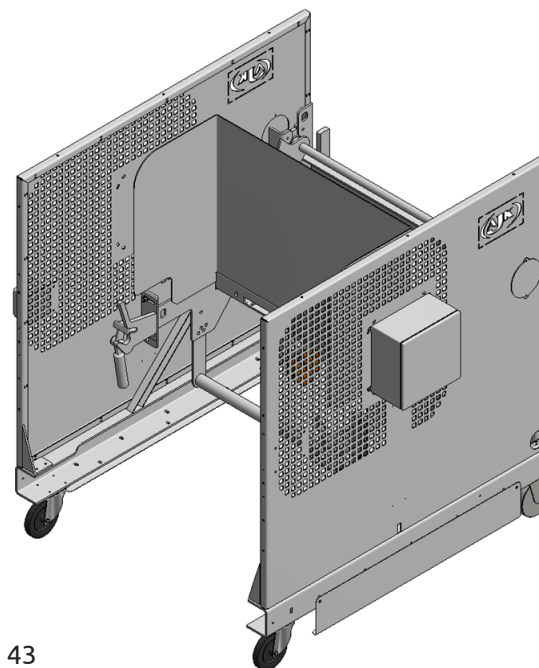


Caractéristiques

- Charge maximale de levage: 250/400kg
 - Possible à quai
 - Possible avec monobloc ou poste-fixe
 - Modèle universel
- Pour des conteneurs de 660-750 et 1000 litres avec des tourillons et couvercle plat et/ou des conteneurs de 120-240-360 litres avec collerette

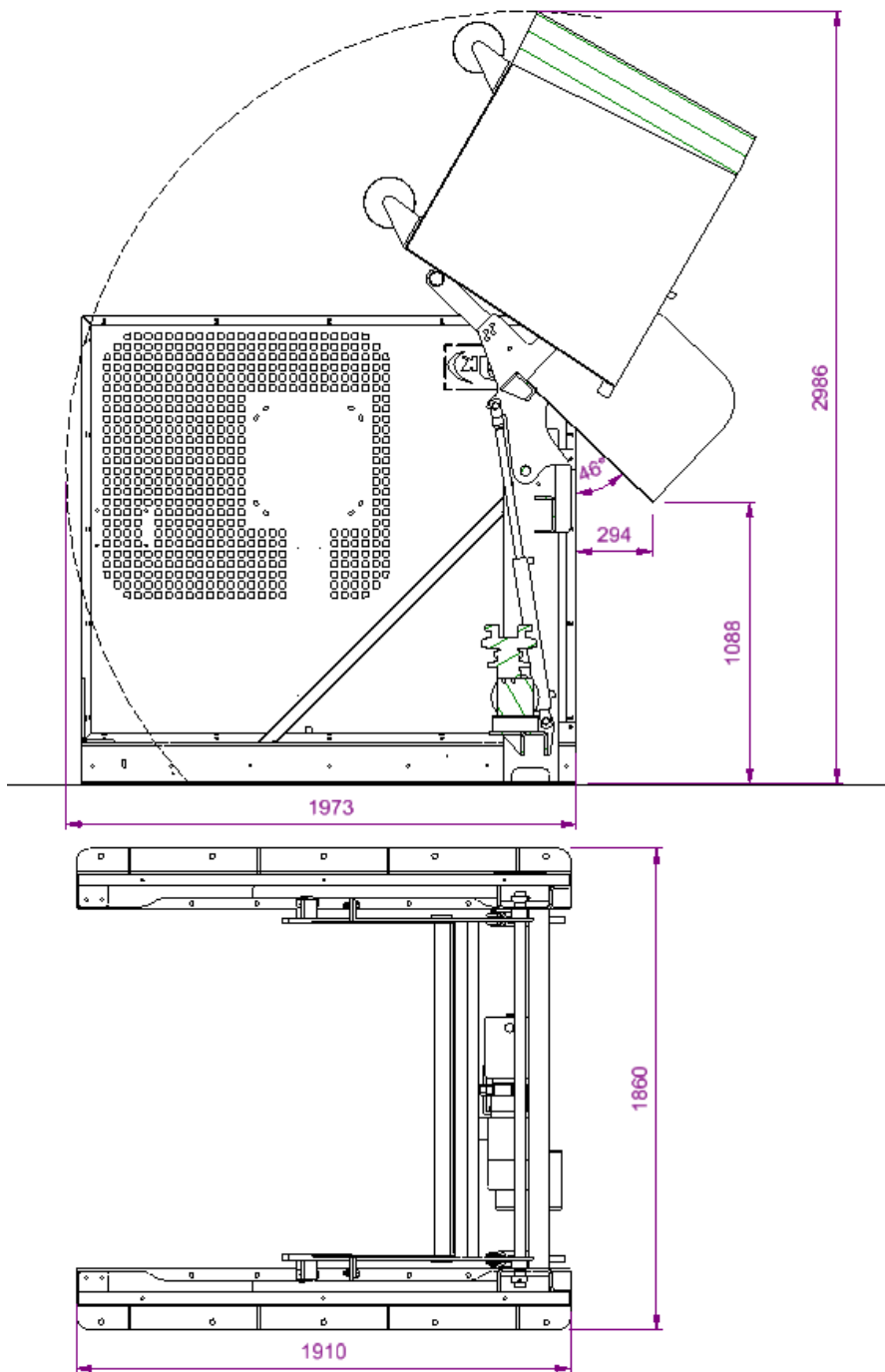
TYPE SUR PIEDS OU MOBILE

Puissance de moteur	1,5 kW
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fréquence	50 Hz
Courant	3,5 A
Fusible de protection	16 A
RPM	1450 / min
Durée du cycle	30 sec.



FIXE

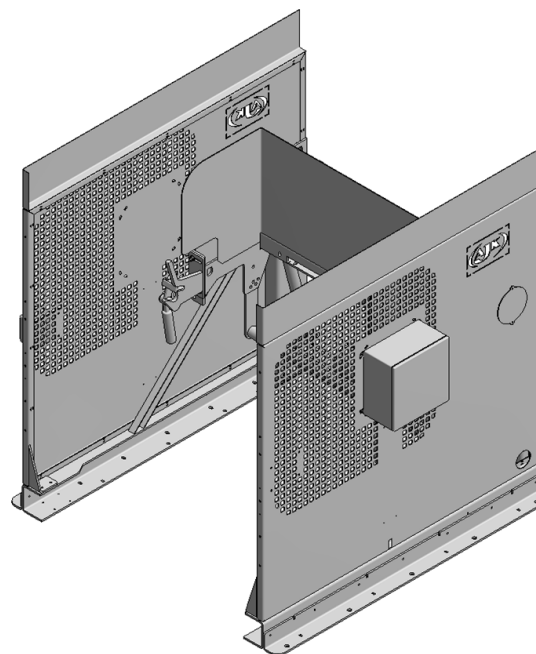




Caractéristiques

- Charge maximale de levage: 250/400kg
 - Possible à quai
 - Possible avec monobloc ou poste-fixe
 - Modèle universel
- Pour des conteneurs de 660-750 et 1000 litres avec des tourillons et couvercle plat et/ou des conteneurs de 120-240-360 litres avec collerette

TYPE	INDEPENDANT FIXE
Puissance de moteur	1,5 kW
Alimentation électrique	3 x 400 V + T
Fréquence	50 Hz
Courant	3,5 A
Fusible de protection	16 A
RPM	1450 / min
Durée du cycle	30 sec.

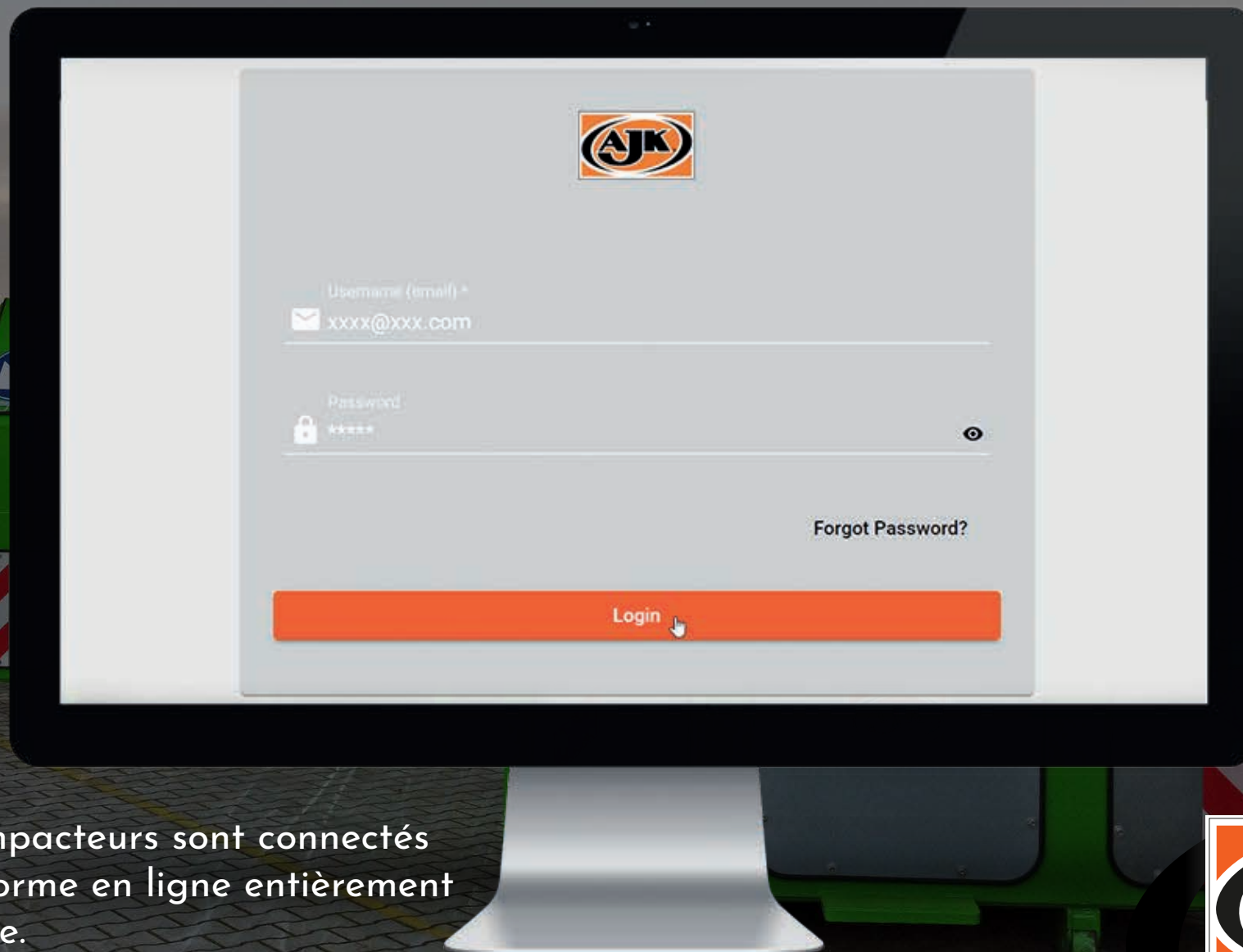


AJK développe le futur immédiat!

Avec **AJK Remote Access** nous connectons vos compacteurs.

Nous proposons avec cette nouvelle technologie une optimisation et une efficacité maximales.





Les Smart-compacteurs sont connectés sur une plateforme en ligne entièrement personnalisable.

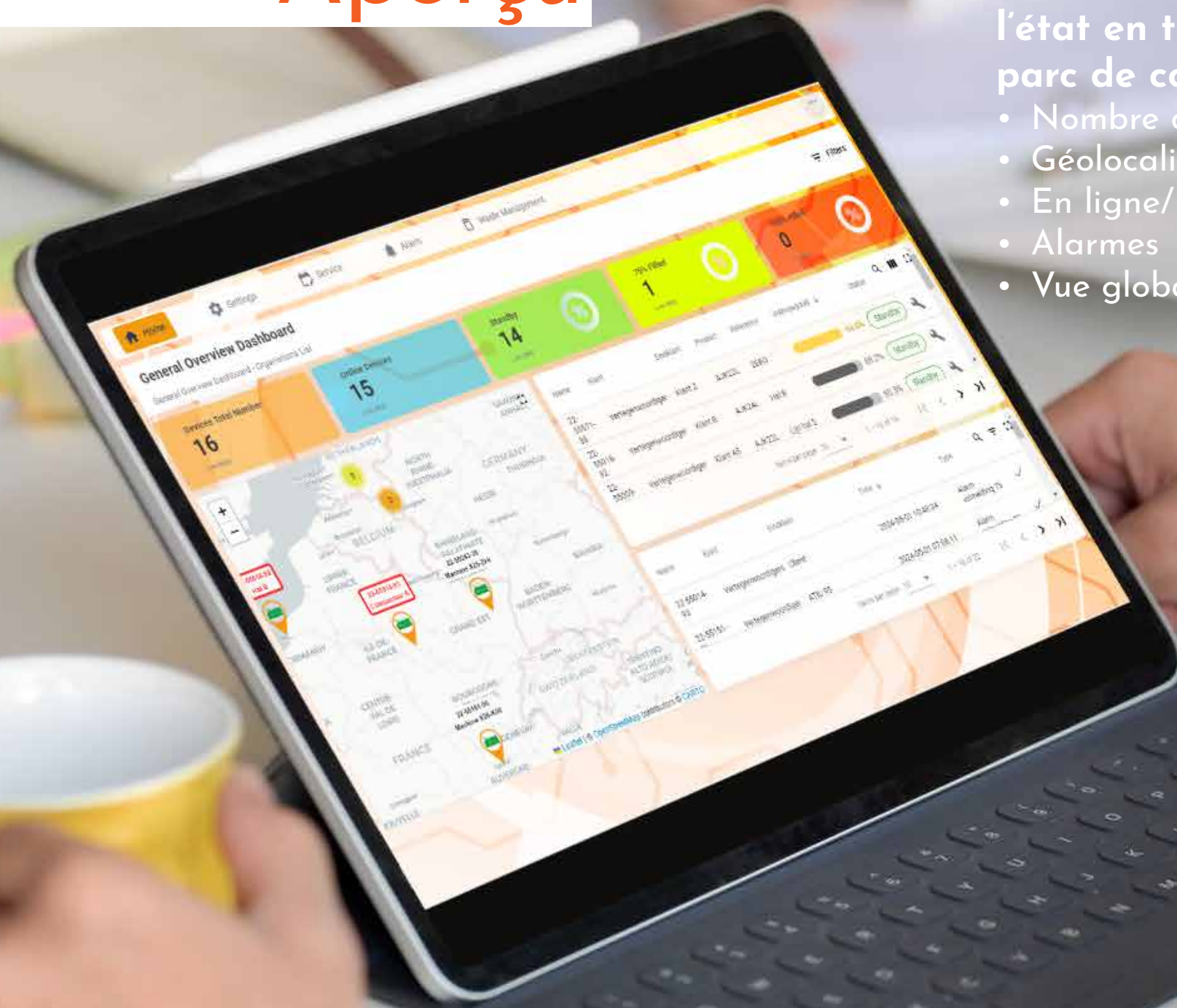
Gérez votre compacteur AJK en ligne et à distance à tout moment de la journée.



Aperçu

Gardez une vue d'ensemble de l'état en temps réel de votre parc de compacteurs :

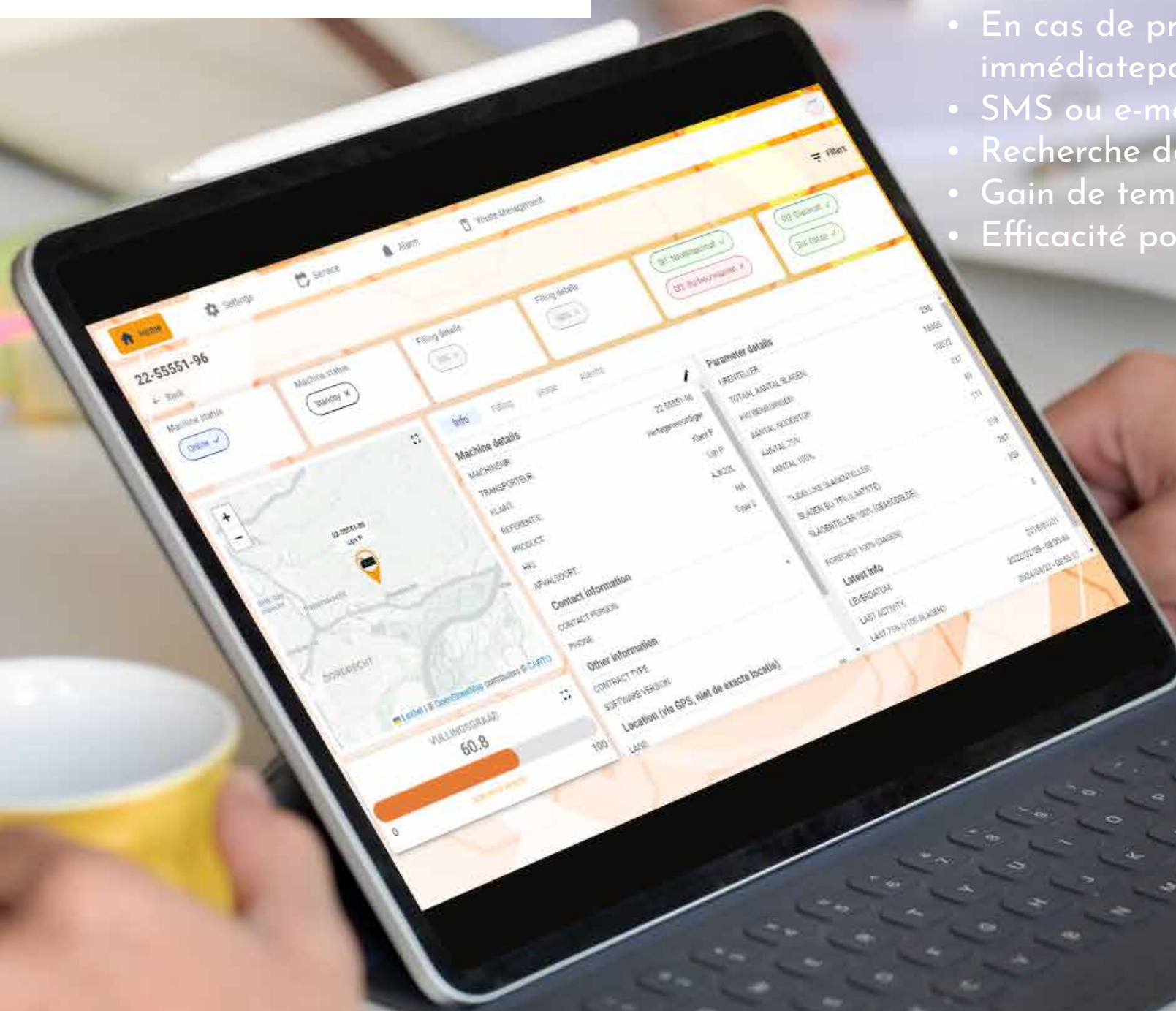
- Nombre de machines
- Géolocalisation
- En ligne/Prêt à fonctionner
- Alarmes
- Vue globale sur carte



Notifications

Notifications par compacteur :

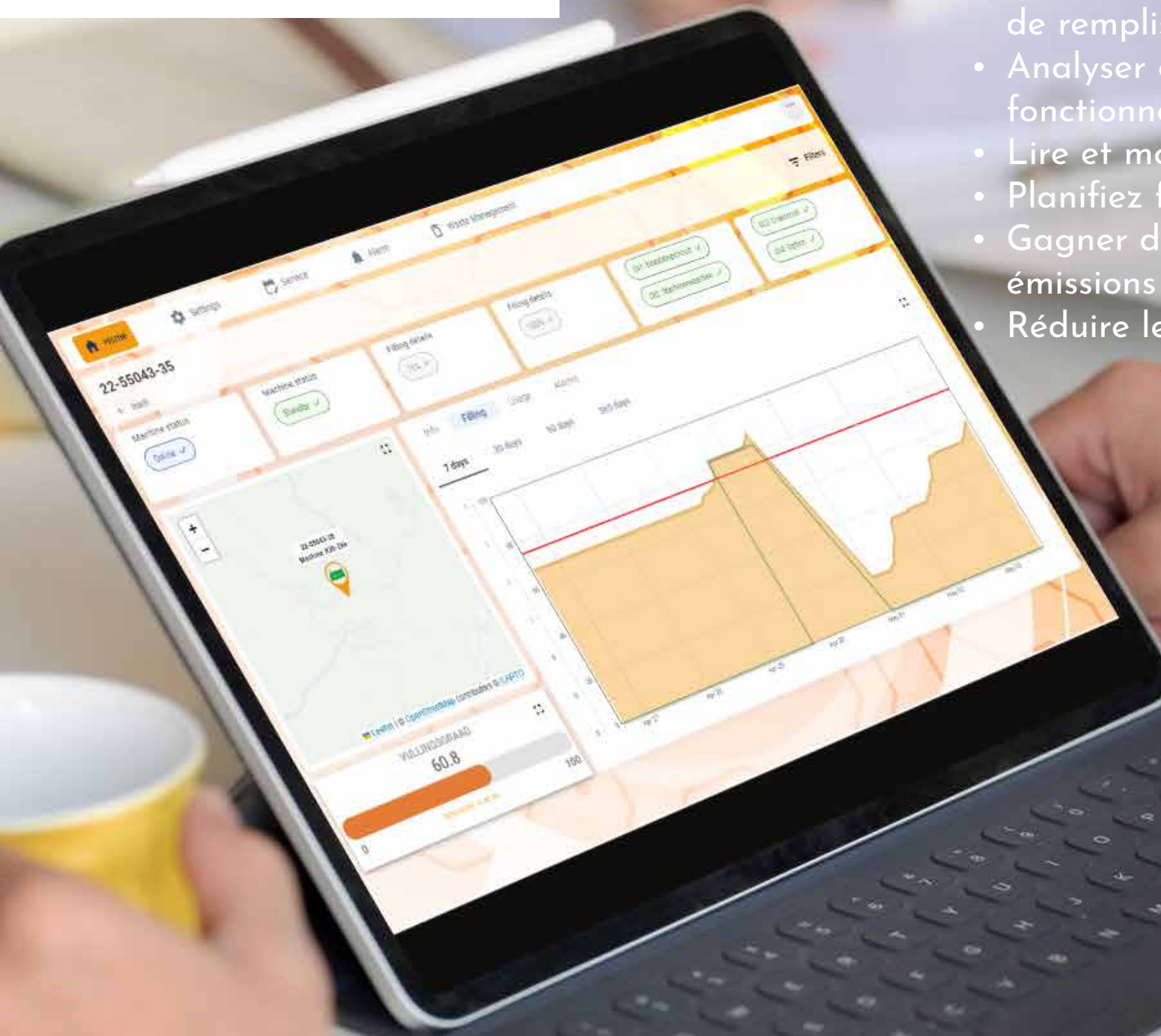
- En cas de problème, information immédiate par
- SMS ou e-mail
- Recherche de solutions en ligne
- Gain de temps
- Efficacité pour les techniciens



Prédiction

Faire des prédictions ::

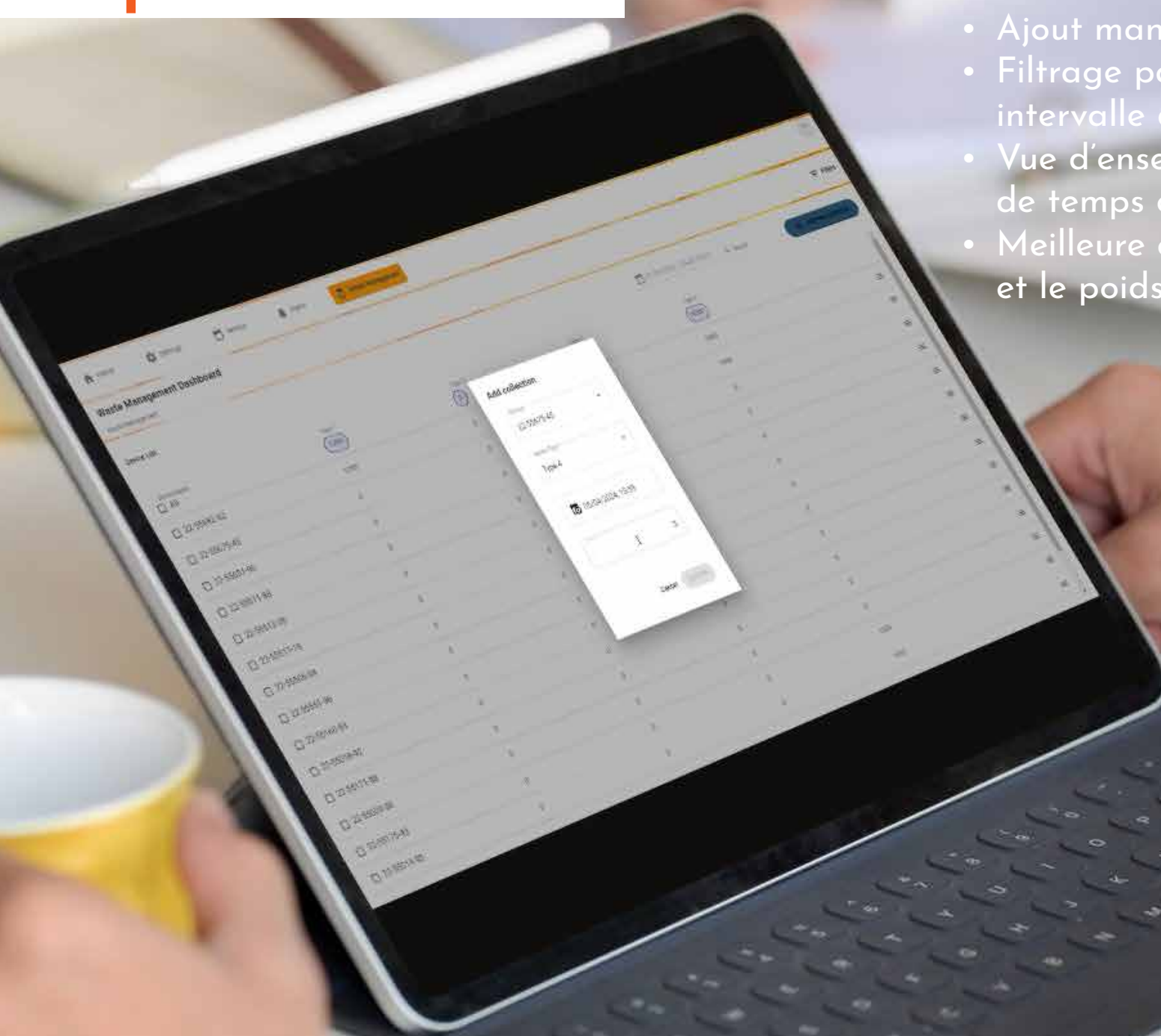
- Analyser et prévoir les périodes de remplissage
- Analyser et prévoir les heures de fonctionnement
- Lire et modifier les paramètres
- Planifiez facilement vos transports
- Gagner du temps et réduire les émissions de CO2
- Réduire les coûts de collecte de déchets



Optimisation

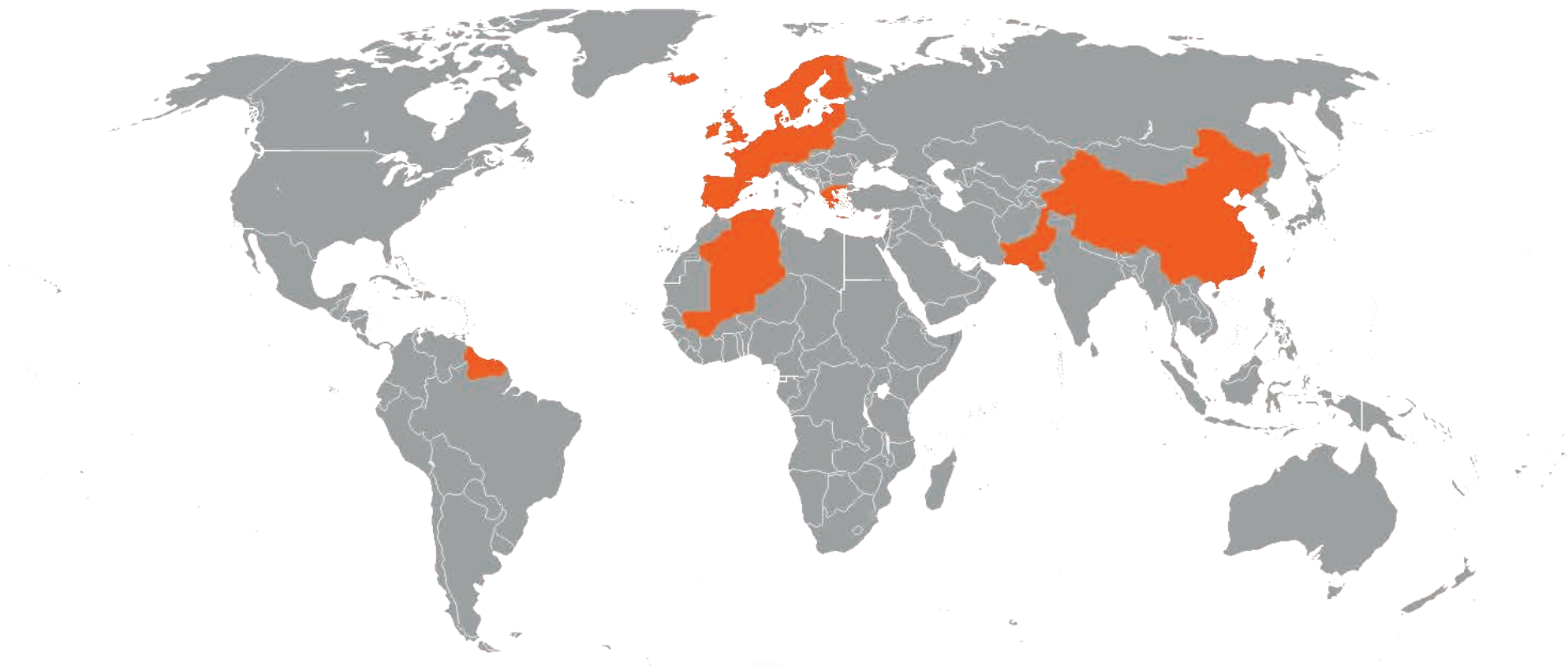
Optimisation de la gestion des déchets :

- Ajout manuel de quantités de déchets
- Filtrage par type de déchets ou par intervalle de temps
- Vue d'ensemble des vidages, l'intervalle de temps et le type de déchets
- Meilleure connaissance du poids moyen et le poids total de votre compacteur









AJK - BELGIQUE

Industriegebied "Kettingbrug"
Kettingbrugweg 38
3950 Bocholt (Kaulille)

T 011/440.400
E info@ajk.eu

AJK - FRANCE

Z.I. de Neuville
12, rue des Forts
59960 Neuville-En-Ferrain

T 03/20 11 44 88
E info@ajk.fr

AJK - LES PAYS-BAS

Postbus 140
5550 AC Valkenswaard

T 0407/37.04.37
E info@ajkbv.nl

AJK - ALLEMAGNE

Kackertstraße 20
D-52072 Aachen

T 0800/18 20 157
E info@ajkgmbh.de