

COMPACTEURS TANDEM LÉGERS

ARX 10.1



DÉTENDEZ-VOUS
METTEZ-VOUS AU TRAVAIL DÈS VOTRE ARRIVÉE

AMMANN

PORTEFEUILLE ARX

Ces machines sont idéales pour les petits chantiers et conviennent parfaitement aux entreprises de location.

Certaines équipes redoutent les bordures, mais pour les conducteurs des compacteurs tandem légers Ammann, c'est le quotidien. La maniabilité de ces machines compactes a toujours été remarquable. Désormais, la dernière génération est encore plus facile à manier, avec un contrôle et une visibilité optimaux, ainsi que les billes décalées qui aident les opérateurs à longer les bordures et à travailler près des obstacles. Ammann n'a pas oublié l'essentiel dans le domaine du compactage : atteindre les objectifs en un minimum de passages. Les nouveaux compacteurs tandem légers font exactement cela, grâce à un système vibrant qui offre une puissance impressionnante et vient à bout rapidement des matériaux les plus tenaces.



Applications

- Chantiers de petite et moyenne envergure
- Entretien des routes
- Réparation des rues de la ville, sentiers
- Espaces de travail confinés
- Zones sensibles au bruit et aux émissions
- Terrains de jeux, terrains de golf.

PORTEFEUILLE ARX

	TYPE	POIDS	LARGEUR DE LA BILLE	MOTEUR
ARX 1	ARX 10.1	1300 kg	900 mm	St V Phase III
	ARX 12-2	1460 kg	820 mm	St V T4f
	ARX 16-2	1510 kg	900 mm	St V T4f
	ARX 16-2C	1450 kg	900 mm	St V T4f
	ARX 20-2	1570 kg	1000 mm	St V T4f
ARX 2	ARX 23.1-2	2260 kg	1000 mm	St V T4f
	ARX 23.1-2C	2110 kg	1000 mm	St V T4f
	ARX 23-2	2230 kg	1000 mm	St V T4f
	ARX 23-2	2260 kg	1000 mm	St IIIA T4i
	ARX 23-2C	2085 kg	1000 mm	St V T4f
	ARX 23-2C	2110 kg	1000 mm	St IIIA T4i
	ARX 26.1-2	2460 kg	1200 mm	St V T4f
	ARX 26.1-2C	2110 kg	1200 mm	St V T4f
	ARX 26-2	2515 kg	1200 mm	St V T4f
	ARX 26-2	2460 kg	1200 mm	St IIIA T4i
	ARX 26-2C	2350 kg	1200 mm	St V T4f
	ARX 26-2C	2300 kg	1200 mm	St IIIA T4i
	eARX 26-2	2640 kg	1200 mm	eDrive
ARX 4	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	St V T4f
	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	St IIIA T4i
	ARX 40-2	4 200 kg	1300 mm	St V T4f
	ARX 40-2	4175 kg	1300 mm	St IIIA T4i
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	St V T4f
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	St IIIA T4i
	ARX 45-2	4395 kg	1380 mm	St V T4f
	ARX 45-2	4405 kg	1380 mm	St IIIA T4i
	ARX 45-2C	4185 kg	1380 mm	St V T4f
	ARX 45-2C	4175 kg	1380 mm	St IIIA T4i

SOLID POWER DNA+

Tous les modèles sont conçus de manière unique selon les directives Solid Power DNA+ d'Ammann.



PRODUCTIVITÉ

Les finisseurs et compacteurs Ammann sont conçus pour offrir des performances optimales, permettant aux opérateurs de travailler rapidement et efficacement tout en garantissant la qualité. Leur précision réduit les coûts liés à la main d'œuvre, au carburant et aux retouches, ce qui augmente la rentabilité.



ERGONOMIE

Conçues pour répondre aux besoins des opérateurs, ces machines offrent une visibilité maximale et des commandes intuitives. La conception intelligente de la machine favorise à la fois l'efficacité et la sécurité sur le chantier.



MAINTENANCE SIMPLE

Ammann privilégie la facilité d'entretien. Des composants durables, des points d'entretien accessibles et des intervalles d'entretien espacés simplifient la maintenance, optimisent le temps de disponibilité et réduisent les coûts.



DURABILITÉ

Une productivité élevée, une assistance à l'opérateur et une maintenance facile contribuent à réduire l'impact environnemental. Les machines Ammann sont également équipées de technologies intelligentes et d'options d'alimentation alternatives, rendant les chantiers plus propres, plus intelligents et plus efficaces.

POINTS FORTS DE L'ARX 10.1

Poste de conduite

Le contrôle intuitif de la machine améliore la **facilité d'utilisation**.

Contrôle simplifié aide les nouveaux utilisateurs à devenir rapidement performants.

Faible temps d'arrêt

La conception **robuste** du châssis et des composants de la machine réduit les besoins de maintenance.

La **facilité d'entretien** de la machine réduit les coûts de possession.

Temps de maintenance réduit

La **vérification quotidienne sans outils** permet une **révision rapide de l'engin**.

Les points d'entretien faciles d'accès permettent une maintenance en toute sécurité.

Conception intelligente

Billes suspendues d'un seul côté permettent un compactage affleurant près des murs ou des bordures pour une productivité accrue.

Un **joint d'articulation** avec oscillation assure une excellente maniabilité et un contact constant avec la surface, des facteurs clés pour obtenir un compactage de haute qualité.





Plateforme opérateur

La **conception sécurisée** permet de se concentrer sur la productivité, réduisant le temps et les efforts consacrés à une tâche.

L'**espace généreux** offre du confort à l'opérateur de la machine.

ECODrop

Réduit la consommation de carburant et diminue l'**empreinte carbone**.

Des pièces d'usure durables et un accès facile à l'entretien **réduisent les coûts de possession**.

Technologies avancées

La machine est **prête pour la connectivité**, capable d'accéder à des outils pour la précision et la performance.

Performances de compactage

La **capacité de compactage** élevée garantit des résultats efficaces sur des chantiers variés, aidant l'équipe à atteindre les objectifs de densité en moins de passages.

Le **système d'arrosage**, doté d'une filtration à deux étages pour éviter les obstructions lors du travail sur l'asphalte, est complété par un grand réservoir d'eau qui prolonge les intervalles entre les remplissages.



PRODUCTIVITÉ

Billes suspendues d'un seul côté

La machine présente une conception unique avec la console des cylindres installée exclusivement d'un côté, une innovation reconnue dans le monde Ammann sous le nom de « Cylindres suspendus d'un seul côté ». Cette conception permet un travail précis à proximité immédiate des murs ou des bordures, améliorant ainsi la qualité finale du travail.

Articulation avec oscillation

Le joint de direction central avec oscillation intégrée relie les châssis avant et arrière, assurant une répartition équilibrée du poids et un contact constant avec le sol.

Compactage à grande vitesse

La vitesse de travail élevée de la machine, combinée à une fréquence vibratoire élevée, en fait un outil puissant pour un compactage rapide. Ces caractéristiques clés contribuent à son rendement exceptionnel en termes de compactage.

Système d'arrosage

Les intervalles de remplissage sont prolongés grâce à la combinaison d'un réservoir d'eau de grande capacité et de réglages de pulvérisation variables qui optimisent l'utilisation de l'eau. Pour maximiser la productivité, le système d'arrosage est équipé d'un processus de filtration en trois étapes qui garantit que les buses de pulvérisation sont constamment nettoyées, même si l'eau est contaminée. En outre, le système est équipé d'une pompe à eau de secours pour garantir la disponibilité sur le chantier (en option). Pour optimiser la productivité, le système d'arrosage est équipé d'un processus de filtration en deux étapes, garantissant que les buses de pulvérisation sont nettoyées en permanence, même en présence d'eau contaminée.



1 support uniquement

Soutien uniquement d'un côté, connu sous le nom de « Cylindres suspendus d'un seul côté ».



Oscillation de 6°

Le joint oscillant assure un contact constant entre les billes et le sol.



70 Hz à 6 km/h

Une productivité élevée est obtenue grâce à un rendement supérieur par unité de surface.

Réglage d'arrosage en continu

Le réglage en continu garantit que les billes sont correctement recouvertes, sans gaspillage d'eau qui entraînerait des remplissages plus fréquents.



ERGONOMIE

Sécurité productive

Un châssis étroit et une plate-forme ouverte offrent une visibilité panoramique et une excellente vue d'ensemble de la machine pour une sécurité optimale. Tous les objets sont visibles par l'opérateur au-delà d'une zone de 1 mètre sur 1 mètre.

Environnement spacieux

La plate-forme est facilement accessible des deux côtés et isolée du bruit et des vibrations, garantissant ainsi le confort des travailleurs tout au long de leur quart de travail. La plate-forme spacieuse et le siège réglable s'adaptent à des opérateurs de toutes tailles, leur garantissant un confort optimal.

Facilité d'utilisation

Le contrôle de la machine est intuitif et sûr, grâce à des interrupteurs positionnés de manière logique, facilement accessibles et très visibles. Le tableau de bord est agencé de manière intuitive et offre la durabilité indispensable aux machines à plate-forme ouverte.

Contrôle simplifié

Le tableau de bord multifonctionnel surveille les principales fonctions opérationnelles afin de maintenir la machine en bon état de fonctionnement. L'ARX10.1 est disponible avec un levier de commande mécanique directement relié à la pompe hydraulique d'entraînement. Cette solution offre un contrôle simple, sûr et confortable de l'entraînement des machines, sans aucune limite.



Vue panoramique à 360°

Le compacteur offre une vue dégagée sur les billes, la rampe d'arrosage, les bords de la machine et les environs.



Exposition aux vibrations réduite de 70 %

La machine est isolée et bien conçue pour réduire les niveaux de vibrations indésirables qui parviennent à l'opérateur.

Une formation de 5 minutes est suffisante

Il suffit de quelques minutes pour que les nouveaux opérateurs apprennent à utiliser le compacteur.



100% de la machine sous contrôle

Tous les éléments de commande, affichages et fonctions actives sont toujours clairement visibles et faciles à surveiller d'un seul coup d'œil.



MAINTENANCE SIMPLE

Conception robuste

La conception de la machine et l'utilisation de composants robustes prolongent sa durée de vie et réduisent les temps d'arrêt. Les coûts de possession sont considérablement réduits en éliminant le besoin de pièces de rechange fréquentes, d'entretien et de temps de maintenance.

Service facilité

Les points de vidange externes et les raccords rapides réduisent le temps d'entretien et permettent d'accéder directement aux composants essentiels. Le filtre du système d'arrosage est situé à l'extérieur.

Vérification quotidienne sans outils

Un capot à large ouverture offre un excellent accès au compartiment moteur et aux points d'inspection quotidiens, tout en offrant un aperçu rapide des niveaux de fluides. Aucun outil n'est nécessaire pour accéder aux points d'entretien quotidien, ce qui garantit une maintenance rapide, réduisant ainsi les coûts de possession.

Maintenance sûre

L'accès au sol à tous les points d'entretien réduit considérablement le temps de préparation quotidien des machines. L'entretien de routine est plus efficace et plus pratique, grâce aux points de vidange et aux ports de test accessibles sur les composants hydrauliques.





Réduction des coûts de 40 %

Un minimum de temps et d'attention suffit pour que les composants fonctionnent à un niveau élevé.



40 heures économisées lors de l'entretien annuel

La facilité d'accès pour l'entretien permet de garder la machine hors de l'atelier et sur le chantier.

2 minutes pour « être prêt »

Un accès simple et sécurisé réduit le temps de préparation avant le début du poste.



100% sécurité

Lors des vérifications à exécuter avant de commencer à travailler, il n'est pas nécessaire de monter sur l'engin ni de faire un effort particulier pour atteindre un point de contrôle de l'engin.



DURABILITÉ

Empreinte carbone

La technologie de moteur la plus récente combinée à des carburants synthétiques réduit les émissions et la consommation de carburant.

Coûts d'investissement réduits

Les technologies avancées réduisent à la fois le volume et les types de fluides nécessaires. L'articulation sans entretien et le système vibrant ne nécessitent aucun entretien pendant toute la durée de vie de la machine. La réduction des besoins en service et en maintenance minimise les temps d'arrêt.

Connectivité

Les machines sont équipées d'un système télématique qui permet d'accéder à distance à des informations détaillées sur leur état à tout moment. Cela optimise l'utilisation des machines et améliore la gestion du parc grâce à la collecte, au partage et à l'analyse des données pertinentes recueillies sur le terrain.





Réduction de 90 % des émissions de CO2

Les dernières technologies de moteur et options de carburant réduisent considérablement les émissions.

Réduction de la quantité de fluides de fonctionnement de 60 %

Le volume des fluides est réduit, tout comme les types de fluides nécessaires.



Planification illimitée

Le suivi du cycle de vie est numérisé, garantissant un suivi précis.

OPTIONS

Les outils dont vous avez besoin pour réussir



Feux de travail

Les feux LED montés à l'avant et à l'arrière améliorent la visibilité de l'opérateur et l'éclairage



Feux LED supplémentaires pour : toit rigide | ROPS

Plusieurs options d'éclairage LED améliorent la visibilité et l'éclairage, ce qui augmente les performances dans des conditions de faible luminosité et renforce la sécurité sur le chantier.

Toit rigide monté sur ROPS

Un toit en plastique supplémentaire, monté sur le ROPS principal via une structure métallique.

- Meilleure protection contre les intempéries
- Confort accru
- Conception pliable pour le ROPS

ROPS de châssis

Le ROPS (structure de protection contre le retournement) est un système de protection supplémentaire monté sur le châssis arrière de la machine autour du poste de l'opérateur. Aide à prévenir les blessures, conception pliable



Kit d'entretien 100h

Les kits assurent un fonctionnement fluide, un temps d'arrêt minimal et une durée de vie prolongée



Ceinture de sécurité 3"

En option, les machines peuvent être équipées d'une ceinture de sécurité plus large de 3 pouces (7,6 cm). Les deux versions sont fabriquées en orange pour une meilleure visibilité. Sécurité accrue sur le chantier et pour l'opérateur

SERVICELINK



Fournir les données qui comptent

Ammann ServiceLink est un outil numérique de gestion des données qui fournit aux clients les informations qu'ils souhaitent le plus : emplacement de la machine, état de la batterie et heures de fonctionnement. Le transfert des données est automatique grâce au nouveau matériel, et l'accès à l'information se fait en un clic.

- Évalue les paramètres et contrôle la complexité du projet de construction ;
- Accès numérique à distance à son parc de machines sur un ordinateur ou via une application ;
- Évalue les travaux d'entretien et de maintenance et propose une planification optimale
- Il est facile d'éviter les arrêts machine coûteux.



Verrouillage du réservoir d'eau

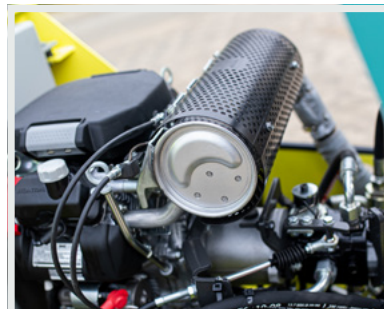
Des bouchons verrouillables en option empêchent la poussière, les débris et les liquides indésirables de pénétrer dans le réservoir d'eau, protégeant ainsi le système.



Alarme de recul adaptative

Conçu pour augmenter la sécurité sur le chantier et prévenir les collisions.

- Activation automatique
- Sécurité renforcée
- Réglage du son
- Conçu pour durer



Huile hydraulique biodégradable

La machine peut être équipée d'huile hydraulique biodégradable.

- Respectueux de l'environnement
- Compatible avec la modernisation



Rétroviseur supplémentaire

Un rétroviseur supplémentaire et réglable du côté gauche de la station de l'opérateur améliore considérablement la visibilité arrière.



Alarme de recul

Conçu pour augmenter la sécurité sur le chantier et prévenir les collisions.

- Activation automatique
- Sécurité renforcée
- Conçu pour durer

REEMPLACEMENT FACILE ET EFFICACE

Ammann met tout en œuvre pour que vous disposiez des pièces nécessaires là où vous en avez besoin et quand vous en avez besoin.

Des kits spéciaux permettent de regrouper toutes les pièces nécessaires au projet dans un seul coffret, pour vous aider à rester organisé et efficace. Les codes QR renvoient vers des vidéos qui vous guident tout au long du processus de remplacement.

AVANTAGES DES PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE AMMANN

- Elles sont conçues avec la précision suisse et testées minutieusement pour s'adapter parfaitement à vos machines ;
- offrent une qualité qui garantit une longue durée de vie ;
- sont assorties d'une garantie de 12 mois ;
- réduisent les temps d'arrêt grâce à leur disponibilité et à une logistique rationalisée.



SERVICES TECHNIQUES

TOUJOURS PROCHE

Où que vous soyez, les techniciens formés par Ammann et les pièces détachées sont à proximité.

AVANTAGES

- Les concessionnaires Ammann mettent à votre disposition des techniciens compétents qui peuvent vous aider, qu'il s'agisse d'une urgence ou de mesures préventives ;
- Une hotline permet un accès rapide à notre équipe de spécialistes expérimentés ;
- Des vidéos vous guident à travers les processus d'entretien et de maintenance ;
- Les kits de pièces spéciaux comprennent des QR codes qui renvoient à des démonstrations vidéo.



TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE MACHINE

La réussite sur le chantier commence par le choix de la bonne machine. Il se poursuit par une formation qui vous aide à tirer parti de toute la valeur intégrée au produit.



AVANTAGES

- Les experts en applications Ammann proposent des formations adaptées à vos besoins et axées sur les meilleures pratiques ;
- Les sessions peuvent se dérouler dans un établissement Ammann, dans votre entreprise, sur un chantier ou chez le concessionnaire Ammann local ;
- Des possibilités d'apprentissage à distance et en ligne sont également disponibles.

PROGRAMMES

AMMANNCARE

Choisissez parmi 5 niveaux de service.

Le programme Ammann Care offre une gamme de composants essentiels pour garantir des performances optimales de l'équipement et l'assistance du concessionnaire. Il s'agit notamment des kits de service Ammann obligatoires, du service Ammann ServiceLink en option, de la couverture complète des pièces de rechange, de la garantie du moteur et du remboursement des frais de déplacement, de kilométrage et de main-d'œuvre liés au remplacement des pièces. De plus, le programme offre une assistance pour les machines pendant une période pouvant aller jusqu'à 12 mois.

VOS AVANTAGES

- Possibilités de couverture supplémentaire pour générer des revenus
- Mettre en relation les concessionnaires et les clients tout au long du cycle de vie de la machine
- Simplifie la mise en œuvre du service et de la maintenance
- Offre de nouvelles façons d'aider les clients ;
- Personnalisable pour répondre aux besoins et aux normes spécifiques des concessionnaires.

BRONZE

ARGENT

OR

PLATINE

DIAMANT

LE GROUPE AMMANN DANS LE MONDE

Une entreprise
innovante et
durable

Ammann est un fabricant leader en postes d'enrobage, centrales à béton, machines de compactage et en prestations de services pour l'industrie de la construction, les infrastructures routières et les travaux publics dont nous faisons notre cœur de métier. Nous nous engageons en faveur du développement durable, à la fois dans les produits que nous fabriquons et dans la manière dont nous les produisons.

Nos obligations relationnelles en tant qu'entreprise familiale opérant sur du long terme et notre fort ancrage international font notre force. Depuis 1869, nos innombrables innovations ainsi que nos solutions fiables et concurrentielles font de nous un acteur de référence dans l'industrie de la construction des routes.

Marquées par notre slogan « Productivity Partnership for a Lifetime », nos activités s'orientent sur les besoins et les exigences de notre clientèle mondiale. Des installations et des machines qui font leurs preuves dans leur dur travail quotidien, c'est ce qui convient le mieux pour apporter à nos clients l'avantage décisif qu'ils en attendent.

Notre réseau de service après-vente fiable et ponctuel assure un approvisionnement en pièces de rechange indispensable grâce auquel nos clients continuent à travailler – et il apporte son assistance pour l'entretien sur la totalité de la durée de vie des installations et machines.

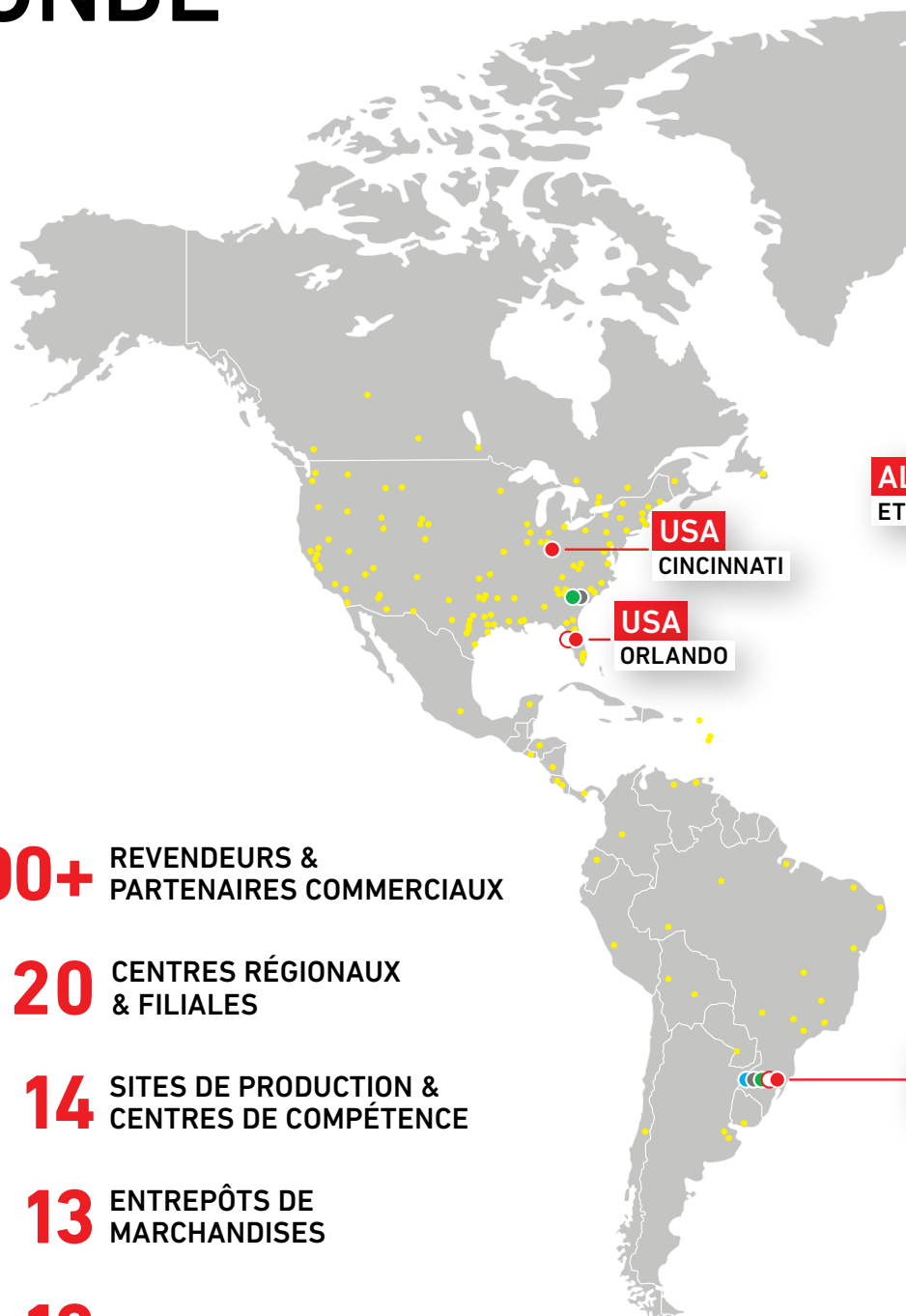
200+ REVENDEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX

20 CENTRES RÉGIONAUX & FILIALES

14 SITES DE PRODUCTION & CENTRES DE COMPÉTENCE

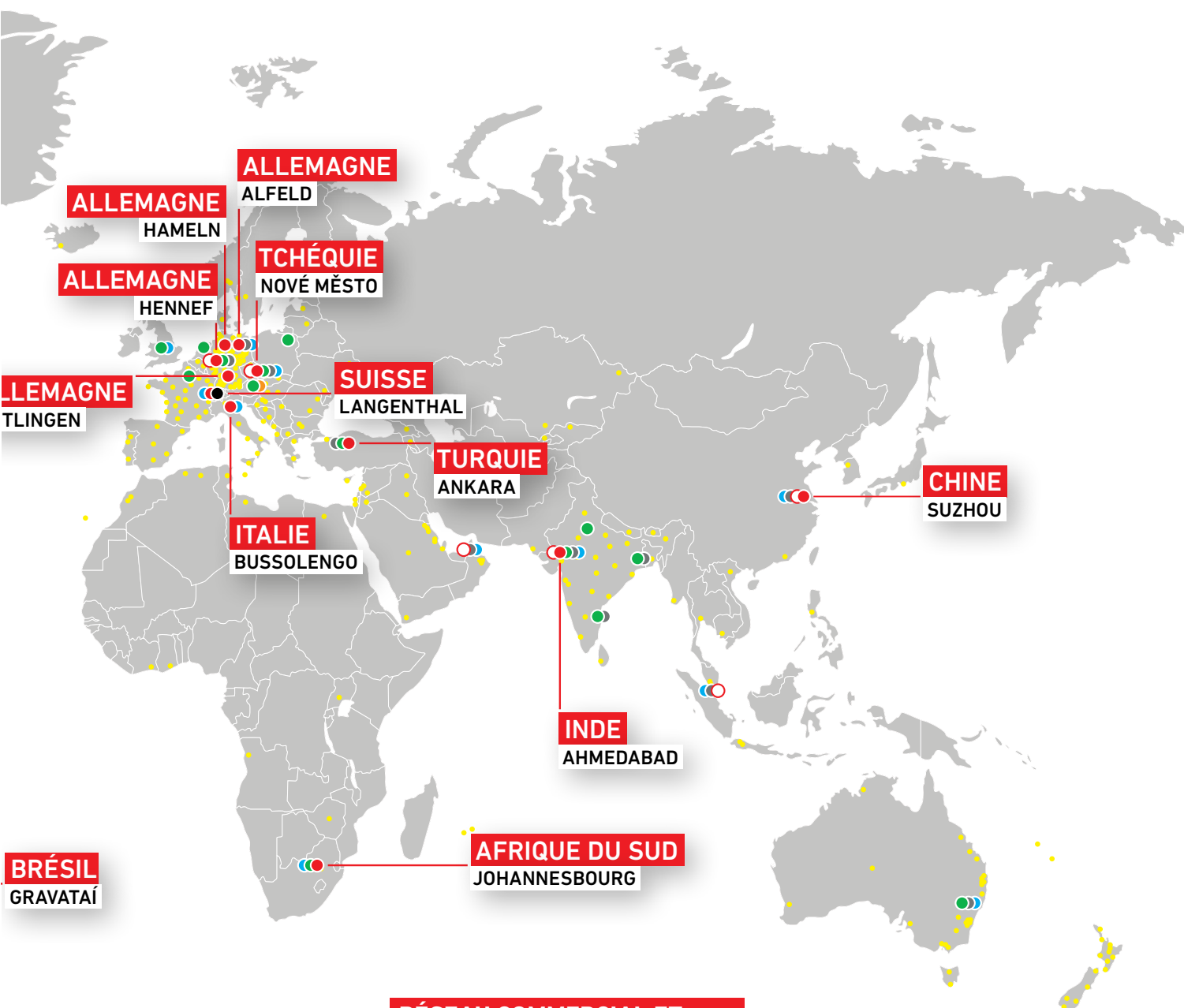
13 ENTREPÔTS DE MARCHANDISES

12 CENTRES DE FORMATION



INSTALLATIONS DE PRODUCTION

POSTES D'ENROBAGE
CENTRALES À BÉTON



RÉSEAU COMMERCIAL ET DE SERVICES INTERNATIONAL

- SIÈGE SOCIAL
- BUREAUX RÉGIONAUX DE VENTE
- FILIALES
- CENTRE INTERNATIONAL POUR LES RETROFITS
- REVENEURS & PARTENAIRES COMMERCIAUX
- ENTREPÔTS DE MARCHANDISES
- SITES DE PRODUCTION, CENTRES DE COMPÉTENCE
- CENTRES DE FORMATION

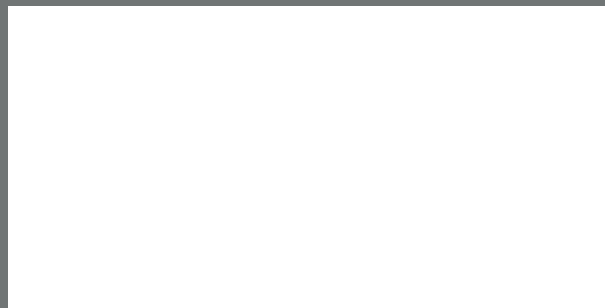


MACHINES DE CHANTIER

COMPACTAGE LÉGER

COMPACTEURS POUR SOL ET ENROBÉS

FINISSEURS



Pour plus d'informations sur les produits
et services, veuillez consulter le site :
www.ammann.com

