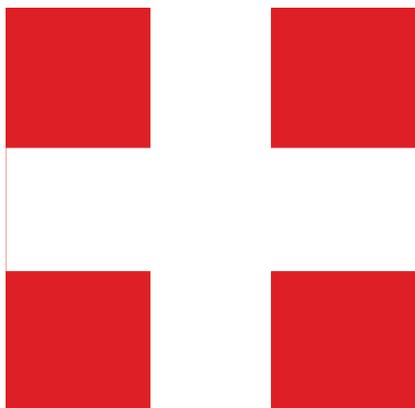


SWISS POWER



**CONCASSEURS
À PERCUSSION MOBILES**





DES PRODUITS **+** QUI DÉPLACENT DES MONTAGNES

INTRODUCTION	4
SCHÉMA DE TRAITEMENT	6
DOMAINE D'APPLICATION	8
DÉROULEMENT DU PROCESSUS	10
ALIMENTATION EN MATÉRIAU ET PRÉSÉPARATION	12
UNITÉ DE CONCASSAGE	14
TECHNOLOGIES D'ENTRAÎNEMENT	16
DÉCHARGE DE FERRAILLE	19
CRIBLEUR EMBARQUÉ	21
SÉPARATEUR À AIR	23
BANDES DE CONVOYAGE	24
SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL	26
EXIGENCES DU CLIENT	28
SERVICE AU CLIENT	30

CONCASSEUR À PERCUSSION – UNE PERFORMANCE ÉPROUVÉE

Les concasseurs à percussion GIPO sont universels. Ils se caractérisent par de hautes performances, une technique éprouvée et une utilisation simple. Le broyeur GIPO avec les deux écrans de choc à réglage hydraulique, la sortie du concasseur s'ouvrant dans le sens de convoyage du matériau et le concept d'entraînement éprouvé, sont les pièces maîtresses de l'installation. Le réglage en continu des vitesses de rotation permet d'agir directement sur le matériau traité et le rendement. Comme sur toutes les installations GIPO, le concept éprouvé de flux de matériau évite des obstructions. Les largeurs des éléments de convoyage « s'ouvrent » dans le sens de transport du matériau.



GIPO P GIGA



GIPO P GIGA
AVEC DÉCHARGE
DE FERRAILLE LONGITUDINALE

PROCESSUS D'ÉVOLUTION



GIPO P



GIPO P KOMBI



GIPO P KOMBI
AVEC DÉCHARGE
DE FERRAILLE LONGITUDINALE

LES DÉBUTS

Ce qui a commencé en 1973 avec la construction d'un atelier mécanique, s'est développé en 1982 avec la conception et la fabrication du premier concasseur de pierre entièrement hydraulique, mobile et sur chenilles, pour devenir une histoire à succès. Nous établissons régulièrement de nouvelles références, notamment dans le domaine du concassage mobile, en offrant des performances et une fiabilité inégalées.



La série GIPO P réunit de nombreuses installations à la conception éprouvée. Du plus petit système - GIPO P 090, d'un poids d'env. 29 tonnes - au plus grand modèle - GIPO P 170, pesant plus de 100 tonnes - elle renferme la taille optimale pour chaque client. La diversité des options sur mesure est unique en son genre et tout reflète la qualité suisse proverbiale.

GIPO P



Les modèles de base de la série GIPO P GIGA, à savoir R 90 / R 100 / R 131 / R 150 / R 170, peuvent être complétés par un cribleur embarqué doté de 1 à 3 étages. Ces concasseurs à percussion perfectionnés filtrent le matériau traité pour fournir un produit final qualifié. Les modèles de base peuvent être étendus selon les souhaits, transportés et exploités avec ou sans cribleur.

GIPO P GIGA



La série GIPO P KOMBI est un garant éprouvé de la plus haute performance et un leader incontesté pour les applications les plus rudes avec un rendement de 1 100 tonnes par heure. Les installations peuvent être utilisées dans tous les domaines du traitement minéral.

GIPO P KOMBI



SCHÉMA DE TRAITEMENT
GIPO P KOMBI / GIPO P GIGA

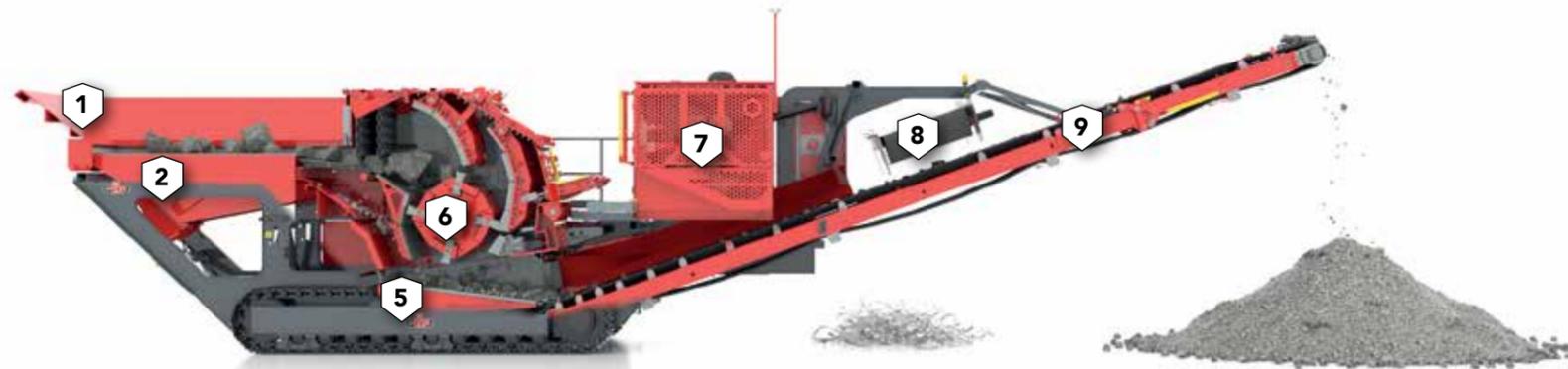
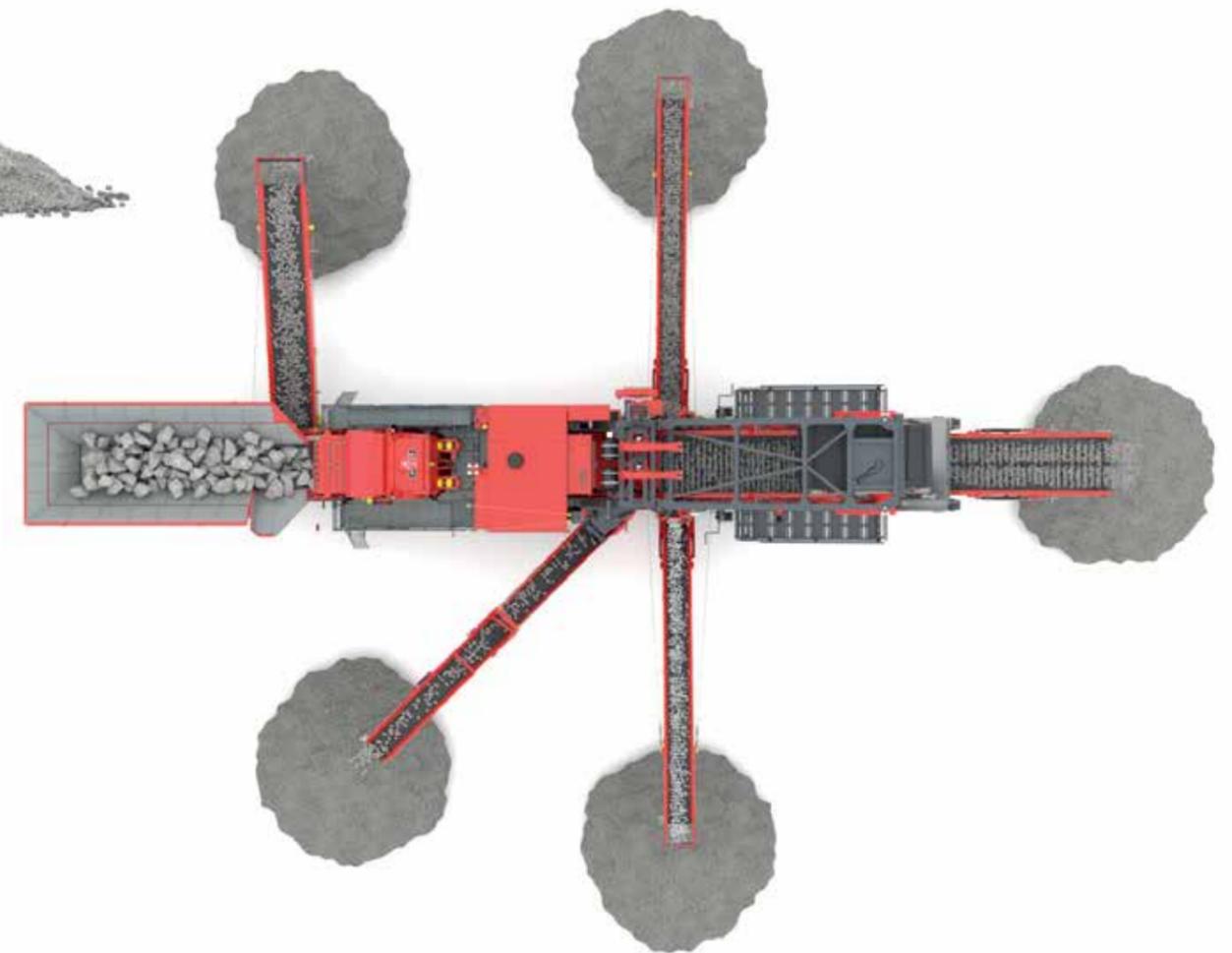


SCHÉMA DE TRAITEMENT GIPO P



PRODUIT FINAL :
1 À 5 TAILLES DE GRAIN

VUE D'ENSEMBLE – SCHÉMA DE TRAITEMENT

1. Trémie d'alimentation

Trémie robuste en acier anti-usure de haute résistance

2. Unité d'alimentation

Alimentation optimale en matériaux avec une régulation automatique de la surcharge

3. Précriblage

Précribleur efficace sur 1 à 2 étages, intégré dans la goulotte d'alimentation ou séparé

4. Bande de mise en tas latérale précrible

Emboîtable des deux côtés ou rabattable hydrauliquement

5. Extracteur vibrant

Décharge de matériau robuste, de grand volume, avec fonction de protection de bande

6. Concasseur à percussion universel

Réglage en continu de la vitesse de rotation, exécution optimisée des parois de choc

7. Agrégat d'entraînement

Moteur diesel dimensionné pour une haute puissance, concept d'entraînement à performance optimisée

8. Séparateur magnétique

Décharge efficace de ferraille dans l'axe transversal ou longitudinal

9. Convoyeur d'évacuation du concassé

Bande de convoyage large et robuste pour une décharge de matériau sans problèmes

10. Retour des surclassés étage supérieur

Séparation optionnelle des matériaux légers

11. Mise en tas latérale étage intermédiaire/inférieur

Avec une décharge des deux côtés

12. Décharge de matériaux légers

Transporte les matériaux légers sur un terril ou dans un bassin

13. Bande des surclassés

Les surclassés restent dans le circuit de concassage ou sont transportés sur le terril (pivotable hydrauliquement)

14. Cribleur embarqué

Cribleur avec 1 à 3 étages, performant et de grande surface

15. Bande sous le crible

Rabattable par voie mécanique ou hydraulique, mécanisme de déplacement pour le regroupement des fractions

16. Séparateur à air

Le séparateur à air comprimé, efficace et éprouvé, sépare les matériaux légers des produits finis classés

DOMAINE D'APPLICATION DES CONCASSEURS À PERCUSSION MOBILES

La gamme GIPO étendue couvre tous les besoins dans le domaine du concassage, du criblage et du recyclage. Articulée autour du concasseur universel, chaque installation peut être équipée selon l'application prévue avec d'innombrables composants optionnels et d'extension. Que l'équipement soit utilisé dans une carrière de pierre naturelle rude, pour traiter du béton fortement armé, des gravats mélangés et impurs ou d'autres produits, GIPO offre toujours la solution optimale.



RECYCLAGE

- Moins d'émissions de CO₂ (distances de transport / traitement thermique)
- Économie de ressources naturelles
- Moins de déchets
- Circuit fermé



CONCASSAGE

- Utilisation universelle fiable
- Hautes performances
- Qualité et robustesse élevées
- Systèmes d'entraînement économiques
- Longue durée de vie et maintenance conviviale



CRIBLAGE

- Grand domaine d'application
- Rendement maximal grâce aux grandes surfaces de criblage
- Haute qualité sur 3 étages max.
- Accessibilité optimale
- Maintenance simple



ASPHALTE



GRAVATS DE CONSTRUCTION



PIERRE NATURELLE



BÉTON ARMÉ

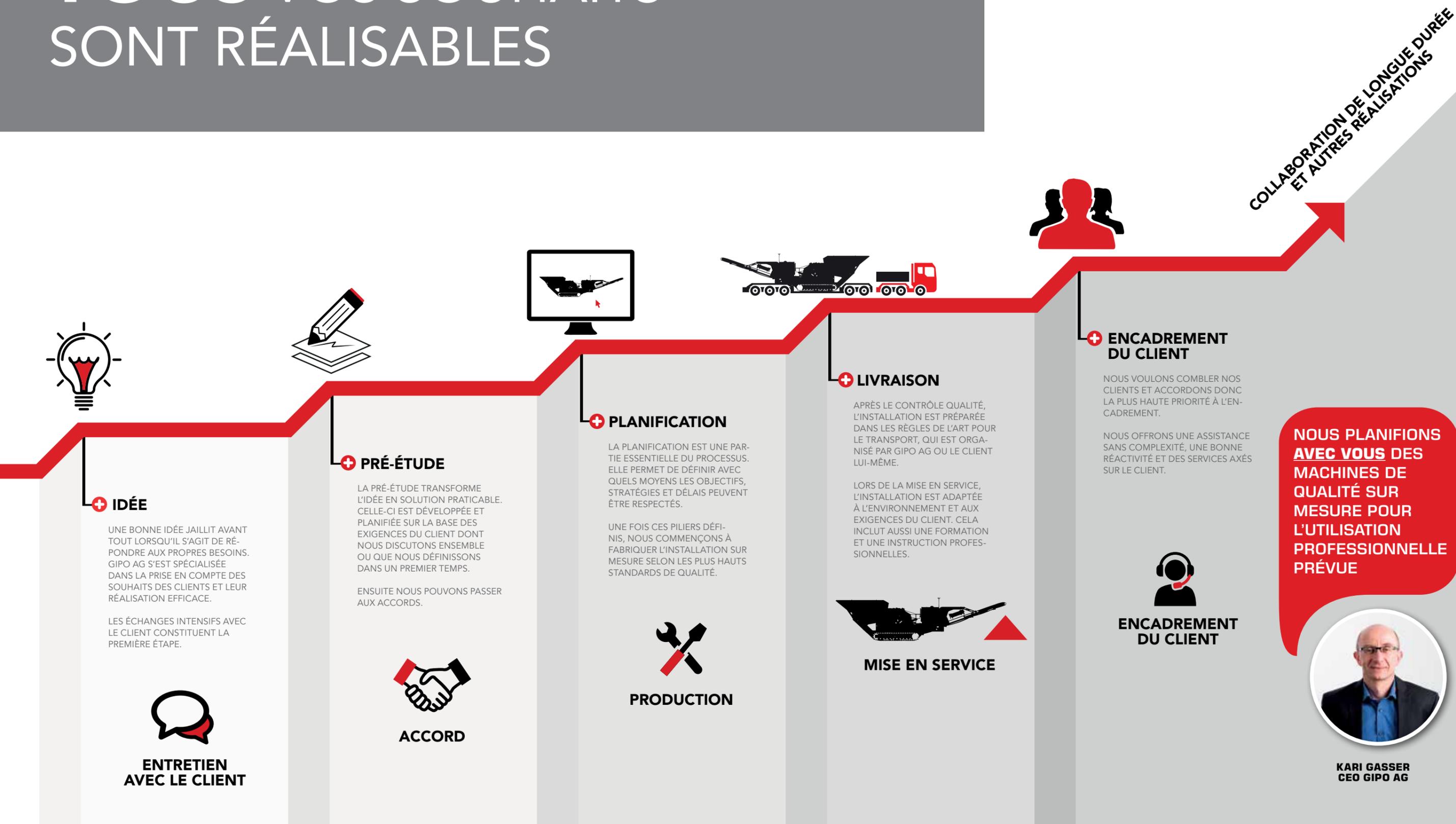
La fragmentation et le tri sont des étapes importantes dans le domaine du traitement et du recyclage. À cet égard, les installations GIPO fournissent des résultats impressionnants dans les conditions les plus difficiles. Le domaine d'application est pratiquement illimité et va du traitement classique de la pierre naturelle au recyclage de différents matériaux.



UTILISATION
À DES TEMPÉRATURES
EXTRÊMES ENTRE
-50°C ET **+50°C**

Les installations GIPO livrent des résultats fiables non seulement sous un froid glacial, mais aussi en cas de chaleur extrême.

TOUS VOS SOUHAITS SONT RÉALISABLES

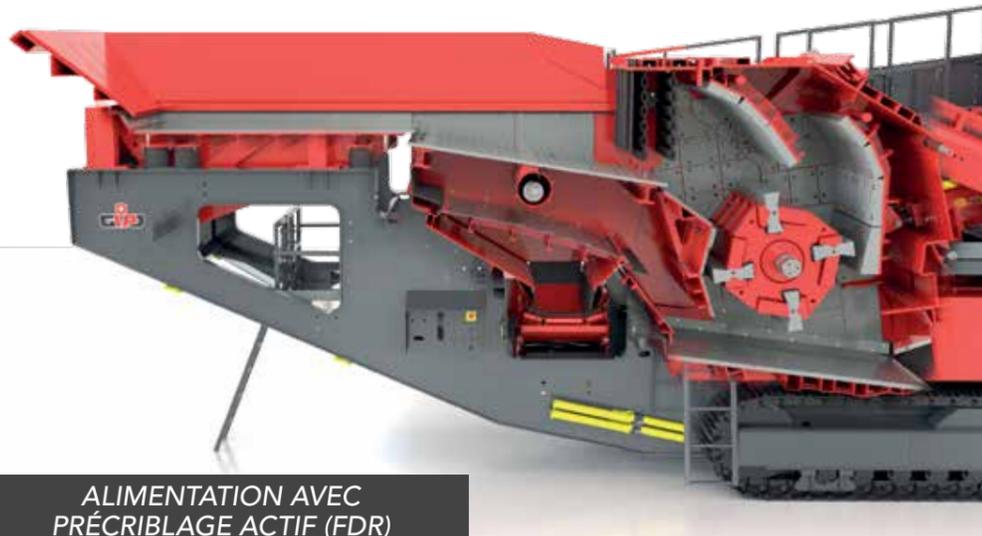


DE LA PREMIÈRE IDÉE
À LA MISE EN SERVICE

VOUS FAITES PARTIE DU **PROCESSUS**



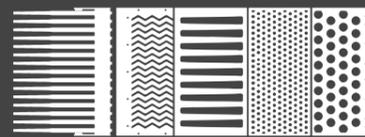
ALIMENTATION AVEC
GOULOTTE INTÉGRÉE (C)



ALIMENTATION AVEC
PRÉCRIBLAGE ACTIF (FDR)

L'équipement du précriblage de l'étage supérieur peut être choisi librement, par ex. tôle perforée, tôle à fentes ou barreaudage.

L'étage inférieur est doté d'une grille de criblage, transporte le produit filtré par un canal bypass directement sur l'extracteur vibrant et le réintègre dans le flux du matériau.



DIVERSES OPTIONS DE TRÉMIE
D'ALIMENTATION



VERROUILLAGE HYDRAULIQUE DES
REHAUSSES DE PAROI DE TRÉMIE

EXÉCUTIONS DE TRÉMIE D'ALIMENTATION

La trémie d'alimentation est réalisée en fonction de l'application et du véhicule d'alimentation. Les constructions soudées à partir de plaques d'usure massives peuvent être complétées par des rehausses ou des revêtements d'usure vissés. Pour le transport, ces éléments peuvent être rabattus hydrauliquement à la hauteur requise.

ALIMENTATION EN MATÉRIAU ET PRÉSÉPARATION

Notre grand éventail de modèles de traitement de matériau et de préséparateurs couvre tous les domaines d'application. Nous voulons offrir la solution la plus efficace au client.

- Goulotte d'alimentation avec précriblage intégré
- Goulotte d'alimentation avec précriblage actif
- Précriblage à paliers
- Convoyeur à tabliers métallique avec scalpeur à disque



ALIMENTATION
AVEC GRILLE À PALIERS (FDR)



ALIMENTATION AVEC CONVOYEUR À
TABLIERS MÉTALLIQUE ET SCALPEUR À DISQUE

CONCASSEUR À PERCUSSION

Fiabilité et performance sont les maîtres mots chez GIPO AG. Grâce à notre longue expérience, nous avons pu améliorer en continu le concasseur à percussion GIPO et le rendre encore plus efficace. Les caractéristiques suivantes assurent une convivialité maximale : le réglage de l'écartement du concasseur est hydraulique et très rapide. Des portes de contrôle sont montées sur le carter du concasseur pour surveiller l'intérieur. L'ouverture hydraulique du carter permet un remplacement facile et rapide des battoirs, plaques de choc et de toutes les autres pièces d'usure.

Pour un traitement efficace de tous les matériaux entrants, GIPO AG propose diverses exécutions de rotors à percussion. Outre les produits standard mentionnés, l'entreprise réalise à la demande aussi des versions sur mesure.



ÉVACUATION SANS
RESTRICTION GRÂCE
À UNE SORTIE DE
CONCASSEUR
PARTICULIÈREMENT
GRANDE



POUR PLUS D'INFORMATIONS,
VOIR LA PAGE FABRICANT



SORTIE DU CONCASSEUR

P 090



P 100



P 110



P 131



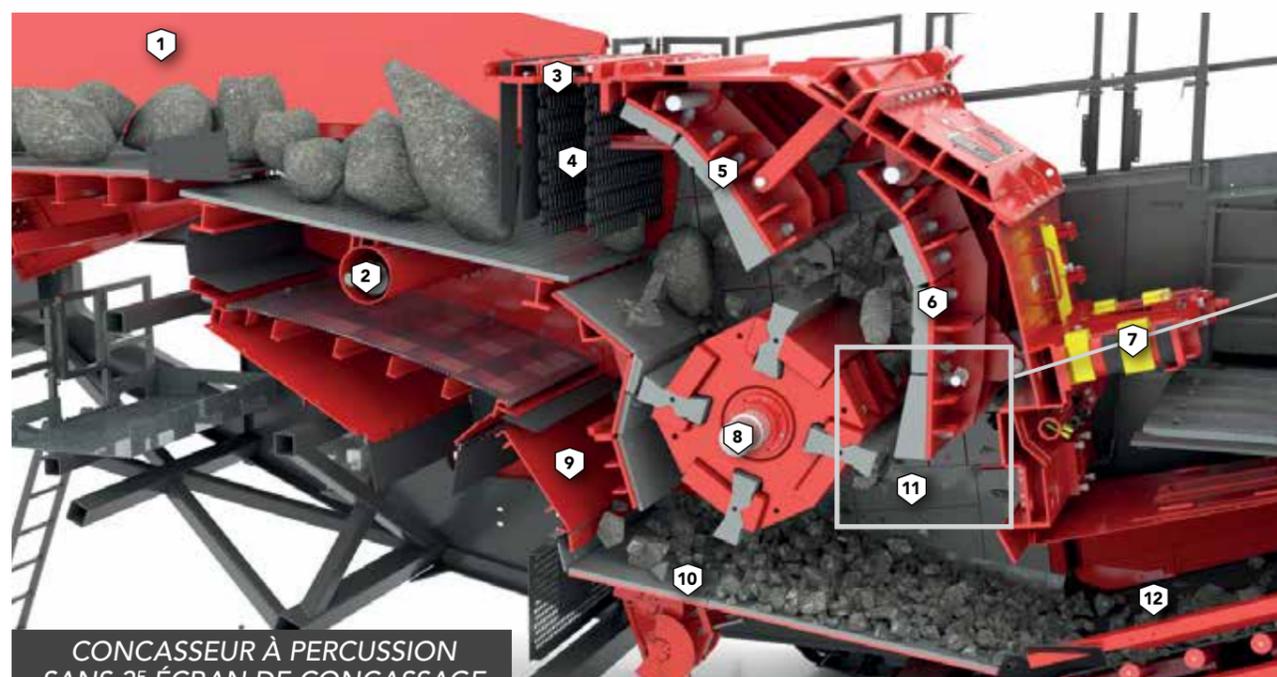
P 130



P 150



P 170



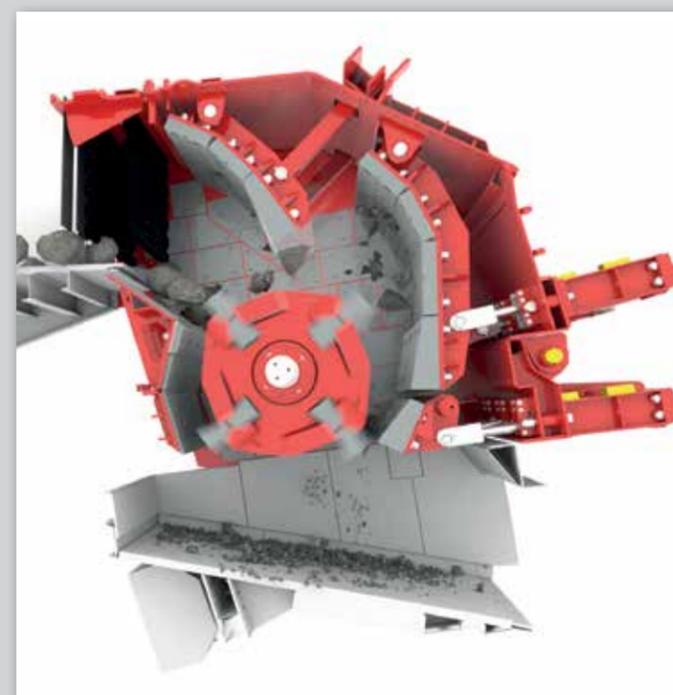
CONCASSEUR À PERCUSSION
SANS 3^E ÉCRAN DE CONCASSAGE

- 1. Trémie d'alimentation
- 2. Précrible
- 3. Couvercle à chaînes
- 4. Rideau chaîne

- 5. Écran de choc supérieur
- 6. Écran de choc inférieur
- 7. Réglage de l'écartement
- 8. Rotor à percussion

- 9. Bloc bypass
- 10. Extracteur vibrant
- 11. Troisième écran de concassage

- 12. Convoyeur d'évacuation du concassé



TROISIÈME ÉCRAN DE CONCASSAGE

Le degré de fragmentation est optimisé par le montage du troisième écran de concassage.



TECHNOLOGIE D'ENTRAÎNEMENT

Offrir la bonne technologie d'entraînement pour chaque application est depuis de longues années déjà le moteur de notre recherche-développement. De nombreux chemins mènent à un avenir durable. C'est pourquoi GIPO AG s'est fixé pour objectif de trouver des types d'entraînement toujours plus efficaces et plus écologiques, et d'adapter les technologies existantes à l'état actuel de la technique.



DIESEL – HYDRAULIQUE

Dans le cas d'un concept d'entraînement 100 % hydraulique, un moteur hydraulique entraîne le rotor via un circuit fermé, avec un couple maximal et un réglage continu de la vitesse de rotation. Les entraînements secondaires et le train de chenilles sont entraînés séparément, avec un réglage en continu, via un deuxième circuit de pompe hydraulique et le système efficace de détection de charge.



DIESEL – HYDRAULIQUE AVEC UN CONCASSEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT

Le rotor est directement entraîné par une liaison mécanique avec le volant d'inertie du moteur diesel, ce qui transmet l'exploitation maximale du couple au rotor. Les entraînements secondaires et le train de chenilles sont entraînés séparément, avec un réglage en continu, via le circuit de pompe hydraulique à vitesse de rotation optimisée et le système efficace de détection de charge.



ÉLECTRIQUE – HYDRAULIQUE AVEC UN CONCASSEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT

Les installations à entraînement électrique sont alimentées par un courant externe, fourni par l'armoire de puissance, qui est reliée au moteur électrique. Le concasseur est directement entraîné par le moteur. Les entraînements secondaires et le train de chenilles sont entraînés séparément, avec un réglage en continu, via le circuit de pompe hydraulique, lui-même entraîné par un moteur électrique, et le système efficace de détection de charge.



COMBINAISON DIESEL / ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Cette technique d'entraînement unique en son genre offre la possibilité de passer d'une variante d'entraînement à l'autre. L'installation peut être entraînée par voie électrique ou avec le moteur diesel. Cette conception permet des possibilités d'application illimitées.



GIPOGREEN



GIPOGREEN est une technologie d'entraînement qui connaît depuis longtemps un grand succès sur le marché. Grâce à sa conception judicieuse, GIPOGREEN permet d'exploiter un concasseur mobile compact à entraînement électrique répondant à toutes les attentes.



La technologie d'entraînement électrique permet une très haute flexibilité et offre donc une solution fiable et une rentabilité maximale dans différents domaines, comme la construction de tunnels.

Cette technologie d'entraînement à faibles émissions combinée avec d'autres options, comme le système de brumisation, fait de GIPOGREEN un excellent choix pour le recyclage de matériaux au centre-ville.



Les moteurs électriques sont l'une des principales technologies d'entraînement pour plus d'efficacité énergétique dans l'industrie. GIPO AG accorde une grande importance à la protection du climat. C'est pourquoi nous développons sans cesse de nouvelles solutions d'entraînement encore plus efficaces.

L'absence de combustibles fossiles ne ménage pas seulement l'environnement, mais aussi le budget du client.



PAS DE COMBUSTIBLES FOSSILES

La technologie GIPOGREEN allie protection du climat et rentabilité. L'entraînement électrique ne génère pas d'émissions directes de substances nocives. C'est pourquoi cette technologie d'entraînement combine à la perfection performance et flexibilité.

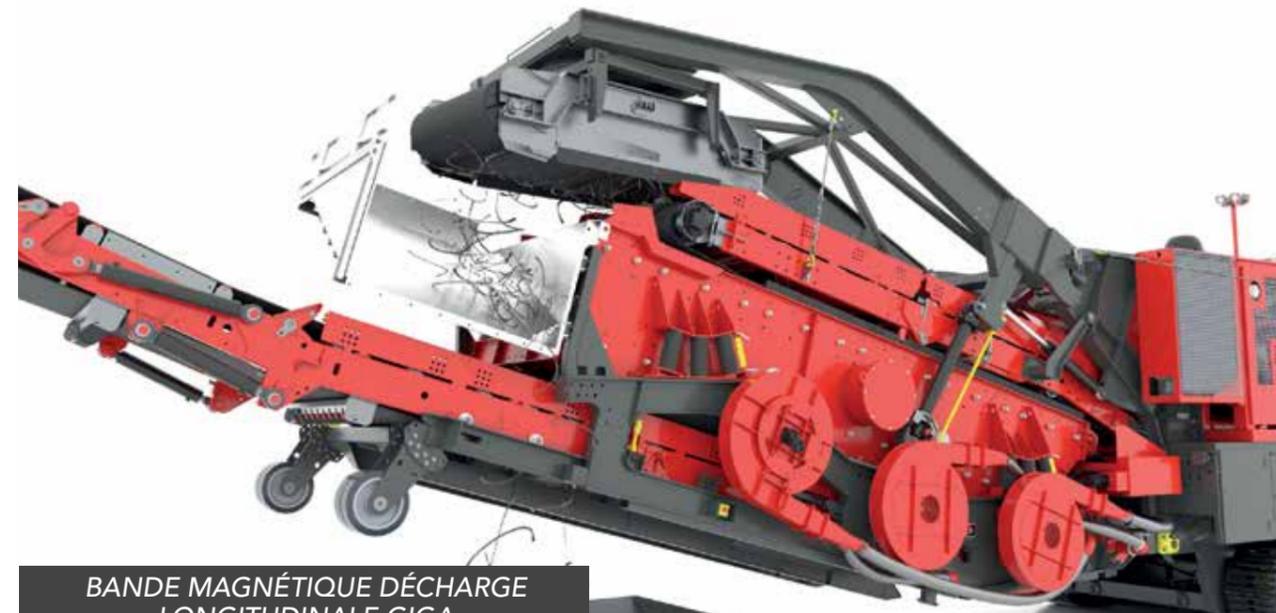
Le haut degré d'efficacité, la faible maintenance et le niveau acoustique réduit font partie des avantages de la technologie GIPOGREEN.

100%
GIPO POWER
NOTRE CONCASSEMENT
EST ÉLECTRIQUE





**BANDE MAGNÉTIQUE DÉCHARGE
TRANSVERSALE**



**BANDE MAGNÉTIQUE DÉCHARGE
LONGITUDINALE GIGA**

L'aimant innovant dans l'axe longitudinal peut réduire le temps de traitement de béton fortement armé et augmenter le rendement. Cette conception réduit aussi les dysfonctionnements et les dommages de tapis.



**BANDE MAGNÉTIQUE DÉCHARGE
LONGITUDINALE AVEC BANDE PIVOTANTE**



**BANDE MAGNÉTIQUE DÉCHARGE
LONGITUDINALE KOMBI**



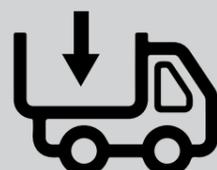
**RÉGLAGE EN HAUTEUR
HYDRAULIQUE**

Un système de réglage en hauteur hydraulique est disponible en option



**ROTATION HYDRAULIQUE
EN CONTINU**

Système de rotation hydraulique pour toutes les bandes magnétiques à décharge longitudinale



**SYSTÈMES DE TRANSPORT
ABOUTIS**

Démontage simple et différentes positions de transport



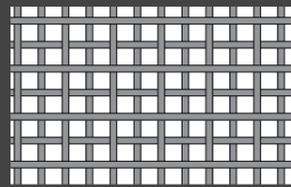
**BANDE MAGNÉTIQUE DÉCHARGE
LONGITUDINALE ET TRANSVERSALE**

Le système performant de décharge de ferraille dans les axes transversal et longitudinal apporte un gain d'efficacité dans la séparation de la ferraille. Ce procédé simplifie encore plus cette opération, ce qui garantit une décharge optimale de la ferraille. Cette conception offre en particulier des avantages dans le recyclage. La ferraille traitée est ensuite transportée sur le terril ou dans le bassin à l'aide de toboggans en acier chromé sur mesure.

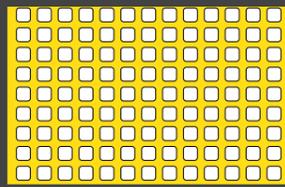


VUE D'ENSEMBLE DES CRIBLEURS

VARIANTES DE GRILLE DE CRIBLAGE



CRIBLES MÉTALLIQUES



CRIBLES EN MATIÈRE PLASTIQUE

VARIANTES DE FIXATION

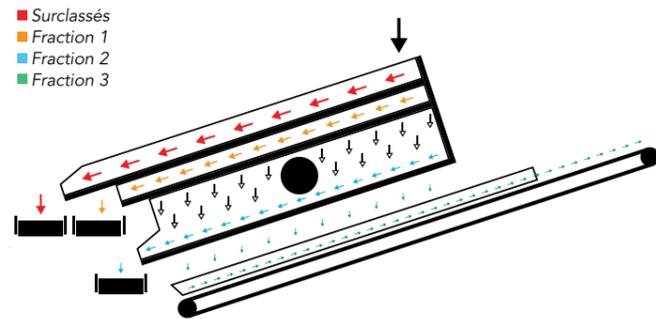


FIXATION PAR CALE

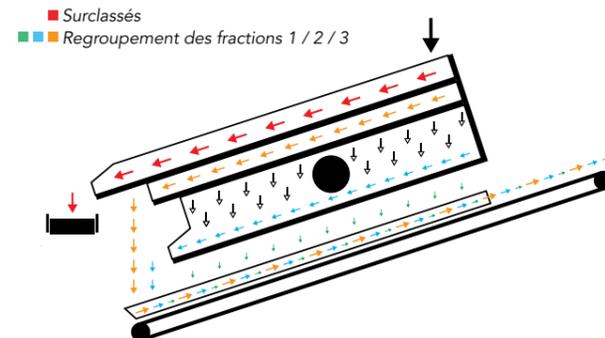


FIXATION PAR VIS

Les tamis de criblage robustes de GIPO AG permettent un criblage économique et fiable du matériau traité. Les cribles sont constitués de métal ou de matière plastique, selon l'application prévue. Les types de grille de criblage et de fixation sont adaptés aux exigences du client et au matériau à concasser. Ils garantissent ainsi un résultat extrêmement flexible et une excellente convivialité.



REGROUPEMENT DES FRACTIONS



Le regroupement hydraulique des fractions offre la possibilité de transporter, en cas d'utilisation d'installations à deux étages ou plus, les différents produits traités sur un terril et d'obtenir ainsi un rapport de mélange optimal. La séparation à air reste ainsi disponible puisque la fonction de criblage est maintenue.

CRIBLEUR

Les cribles de classification sont disponibles avec un ou plusieurs étages. Grâce aux surfaces de criblage particulièrement grandes, un haut rendement est aussi garanti avec un produit final de petite taille. La géométrie innovante du cribleur assure une répartition optimale du matériau sur la surface de criblage et augmente la productivité de la classification, de même que la précision. Différentes grilles et des paramètres de vibration optimaux, comme la vitesse de rotation et l'amplitude des vibrations, permettent d'adapter les classifications de produit final à vos exigences.

CRIBLEUR EMBARQUÉ

Le cribleur embarqué de grande surface et de haute performance, doté d'un ou de plusieurs étages, offre notamment l'avantage suivant : le poids de l'installation peut être considérablement réduit grâce à la possibilité de déconnecter cette unité très facilement, sans système de levage additionnel.



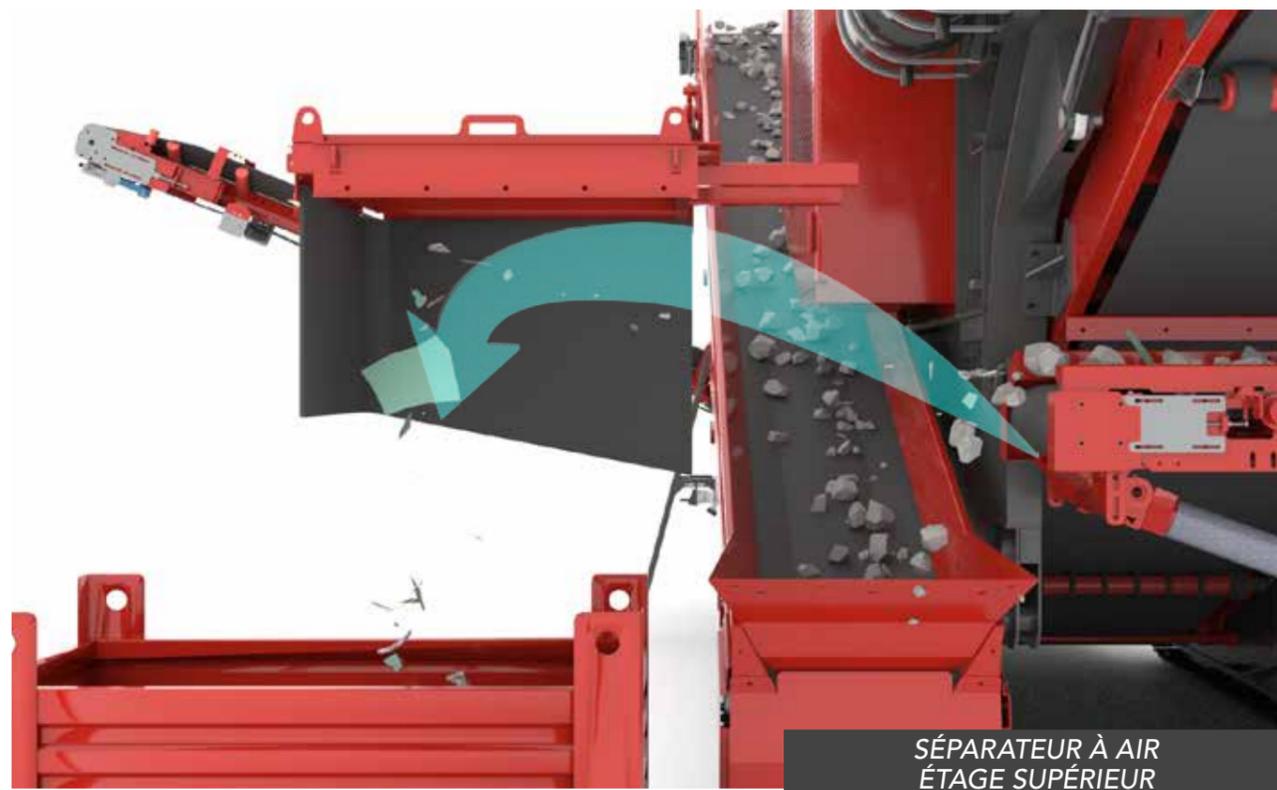
POSITION DE SERVICE
GIPO P KOMBI



POSITION DE TRANSPORT
GIPO P GIGA

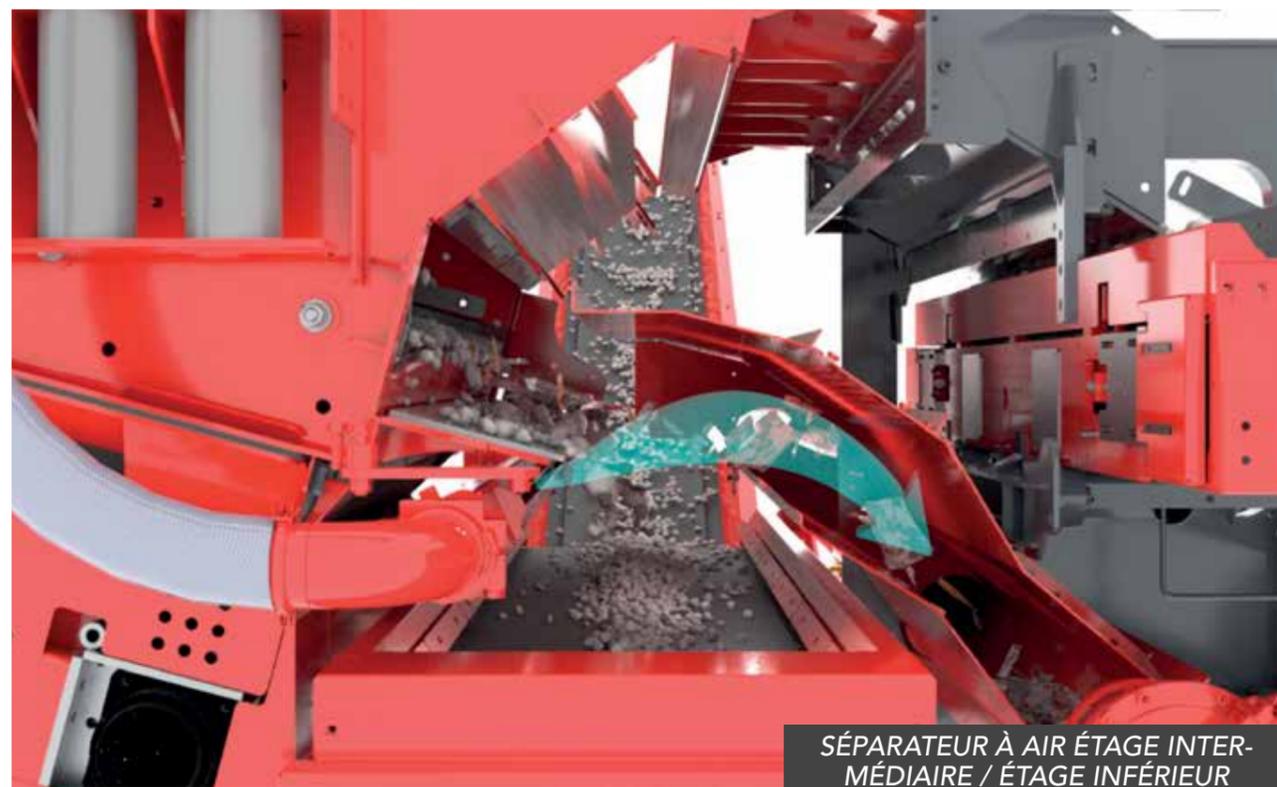


TRANSPORT DU CRIBLEUR
EMBARQUÉ



SÉPARATEUR À AIR
ÉTAGE SUPÉRIEUR

La séparation à air sur l'étage supérieur permet d'éjecter les matériaux légers grossiers latéralement, avec une lance haute pression, lorsqu'ils passent de la bande transversale à la bande des surclassés.



SÉPARATEUR À AIR ÉTAGE INTER-
MÉDIAIRE / ÉTAGE INFÉRIEUR

Sur l'étage intermédiaire ou inférieur, les petits matériaux légers sont évacués du flux réparti sur l'ensemble de la largeur de criblage, à l'aide d'une lance transversale de haute précision. Les matériaux légers sont alors sortis latéralement de l'installation par le biais d'un canal soufflant.

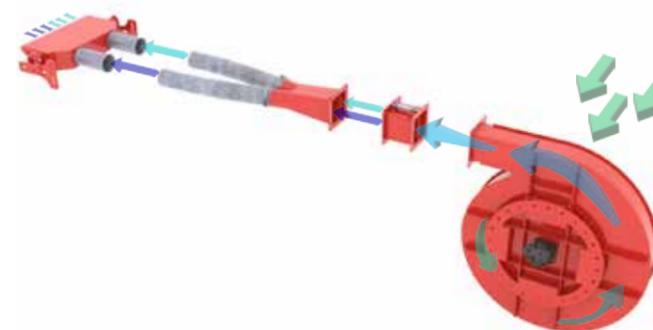


MATÉRIAU RECYCLÉ IMPUR

JUSQU'À **99%**
DE TOUS LES MATÉRIAUX
LÉGERS SONT SÉPARÉS
DU PRODUIT FINAL



POUR PLUS D'INFORMATIONS,
VOIR LA PAGE FABRICANT



SOUFFLANTE HAUTE PRESSION

- Séparation précise des matériaux légers et du produit final
- Disponible sur de nouvelles installations ou comme retrofit
- Stationnaire ou mobile
- Unité autonome ou intégrée dans l'installation
- Systèmes de filtration optionnels à air circulant pour une faible génération de poussière
- Courants d'air réglables
- La séparation de matériaux en plusieurs endroits garantit le plus haut degré de pureté
- Valorisation maximale du produit final
- Séparation du matériau le plus difficile à traiter
- Utilisation et maintenance conviviales

SÉPARATEUR À AIR

Le séparateur à air unique en son genre de GIPO AG permet une excellente séparation de matériaux légers. La possibilité de classer le matériau impur avec un séparateur est une solution très rentable. Grâce à la conception innovante, l'équipement sépare les matériaux légers du produit final. Cette solution est surtout utilisée dans le recyclage. Ce système convient à la fois à des configurations mobiles et stationnaires. Le séparateur à air est conçu et réglé en fonction de l'installation à laquelle il se destine afin de permettre le traitement de nombreux matériaux.

BANDES DE CONVOYAGE

GIPO AG propose une vaste gamme de bandes de convoyage, dont la forme et la fonction sont parfaitement adaptées aux exigences du client. Le domaine d'application des bandes n'a pas de limites puisqu'elles peuvent transporter tous types de matériaux.

GIPO AG tient compte de tous les besoins : qu'il soit nécessaire de rabattre la bande pour le transport, de la pivoter ou de monter des options supplémentaires.

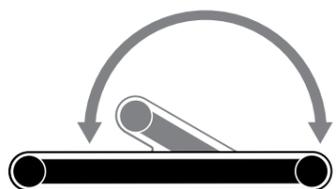
Capots de protection – nos capots de protection offrent un maximum de sécurité pendant le concassage. Grâce à leur conception bien pensée, ils sont robustes et peuvent être démontés très facilement. Par ailleurs, les capotages de bande de convoyage réduisent la génération de poussière en cas de vent fort.



Bande pivotante – la bande pivotante assure une décharge de matériau flexible. Cette construction permet d'utiliser, pendant le traitement, la fonction de pivotement hydraulique de telle façon que le matériau concassé soit, par exemple, transporté sur un terril ou sur un cribleur en aval. Par ailleurs, elle effectue une décharge longitudinale de la ferraille.

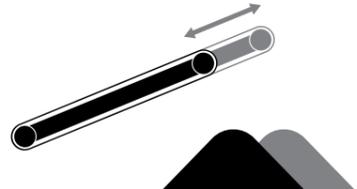


POSITION RABATTUE



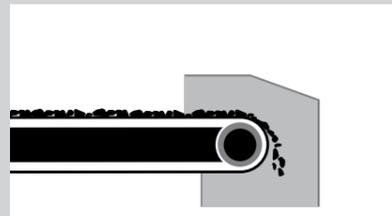
Pour réduire les dimensions, les bandes de convoyage peuvent être réglées dans différentes positions de transport.

HAUTEUR D'ÉJECTION



Le choix de la hauteur d'éjection permet de répondre de façon optimale aux attentes du client.

CAPOTAGE



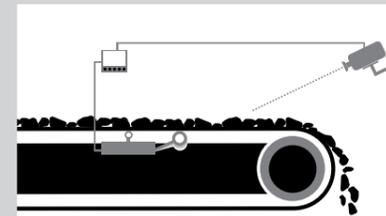
Le capot d'éjection et les capotages en aluminium n'assurent pas seulement la sécurité au travail. Ils réduisent aussi les émissions de poussière.

TAMBOUR MAGNÉTIQUE



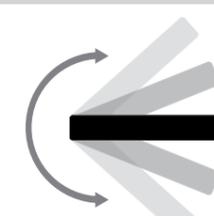
L'utilisation du tambour magnétique améliore à son tour la décharge de la ferraille et augmente ainsi la qualité du produit filtré.

SYSTÈME DE MESURE



Le système de mesure de volume et la balance de bande mesurent le poids du matériau concassé, qui peut être lu sur le poste de commande.

BANDE PIVOTANTE



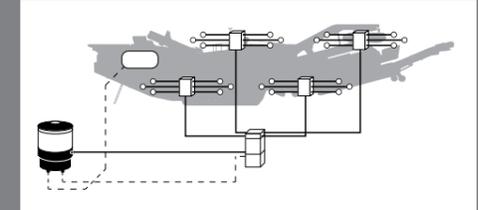
Le système de bande pivotante permet une évacuation encore plus flexible du matériau.

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

UN ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL BON OU EFFICACE RÉDUIT LES RISQUES ET ÉVITE DES ACCIDENTS. C'EST POURQUOI GIPO AG OFFRE DE NOMBREUSES OPTIONS D'ÉCLAIRAGE. LES PROJECTEURS LED ÉCONOMES, MAIS EXTRÊMEMENT LUMINEUX, COUVRENT TOUS LES BESOINS.

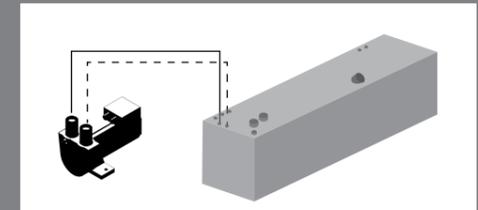
ÉMISSIONS SONORES

LES ÉMISSIONS SONORES SONT SOUMISES À DES RÉGLEMENTATIONS DE PLUS EN PLUS SÉVÈRES. NOUS CHERCHONS SANS CESSER À LES RÉDUIRE D'AVANTAGE.



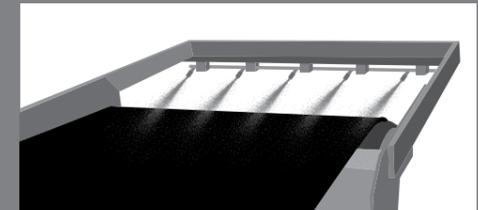
GRAISSAGE CENTRALISÉ

Grâce au système de graissage centralisé sur mesure, aucun point de graissage n'est ignoré. La consommation de lubrifiant et la lubrification des paliers sont toujours optimales.



POMPE DE RAVITAILLEMENT

La pompe de ravitaillement peut être placée à côté du réservoir diesel sur l'installation et transporte le carburant, par exemple à partir de citernes ou de fûts, jusqu'au réservoir.



ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE

L'élimination de la poussière est assurée par différents systèmes de brumisation judicieux, ainsi que par des capots, pour retenir un maximum de poussière.



TÉLÉCOMMANDE RADIO

La télécommande radio facilite le travail puisque chaque fonction peut être adaptée individuellement à vos exigences pour vous permettre d'atteindre une efficacité maximale.

JUSQU'À **99%** DE DISPONIBILITÉ
JUSQU'À **100 000** HEURES DE SERVICE

SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL

Les accès facilitant la maintenance et les composants de sécurité montés de série garantissent des conditions de travail parfaites et un haut niveau de sécurité. Des systèmes avantageux, comme le graissage centralisé, facilitent le travail et permettent une maintenance fiable et simple. Bon nombre de ces options sont utilisées tous les jours et enchantent les clients.



CONVIVIALITÉ

Installations innovantes et faciles à utiliser



SÉCURITÉ

Fabrication selon les toutes nouvelles normes de sécurité spécifiques aux pays / conformité CE



RENTABILITÉ

Installations modernes pour une exploitation réussie



EXIGENCES DU CLIENT

GIPO accorde la plus haute priorité à la satisfaction des clients. C'est pourquoi nous sommes le seul fabricant de concasseurs mobiles à proposer une mise en peinture de votre installation dans les teintes RAL souhaitées et le montage d'équipements d'extension et de sécurité optionnels. Il est ainsi assuré que le concasseur GIPO s'intègre parfaitement dans le parc existant et que tous les souhaits sont remplis.



CONCEPT D'INSTALLATION SUR MESURE

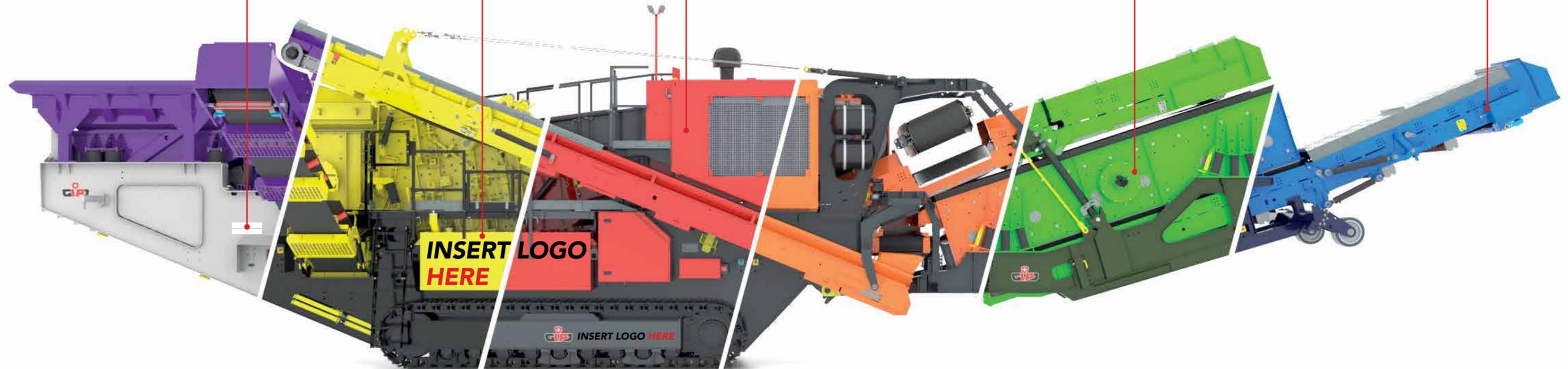
LES LOGOS ET LA PUBLICITÉ DU CLIENT PEUVENT ÊTRE DIRECTEMENT COLLÉS SUR L'INSTALLATION PENDANT LA FABRICATION

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX PAYS

PEINTURE DE PROTECTION POUR LE TRANSPORT

LA PEINTURE EST DISPONIBLE DANS TOUTES LES TEINTES RAL À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES

ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ OPTIONNELS



NORMES DE SÉCURITÉ

NOUS RÉALISONS VOTRE INSTALLATION SUR LA BASE DES TOUTES DERNIÈRES NORMES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX PAYS.

ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

D'AUTRES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ PEUVENT ÊTRE FABRIQUÉS SUR MESURE À LA DEMANDE DU CLIENT.

COULEURS

CONCEVEZ L'INSTALLATION SELON VOS SOUHAITS, IL N'Y A PAS DE LIMITES DANS LE CHOIX DES COULEURS !

PUBLICITÉ DU CLIENT

COMPLÉTEZ VOTRE INSTALLATION EN USINE AVEC UNE PUBLICITÉ PERSONNALISÉE



SERVICE AU CLIENT



NOS VALEURS EMBLÉMATIQUES :

FLEXIBILITÉ

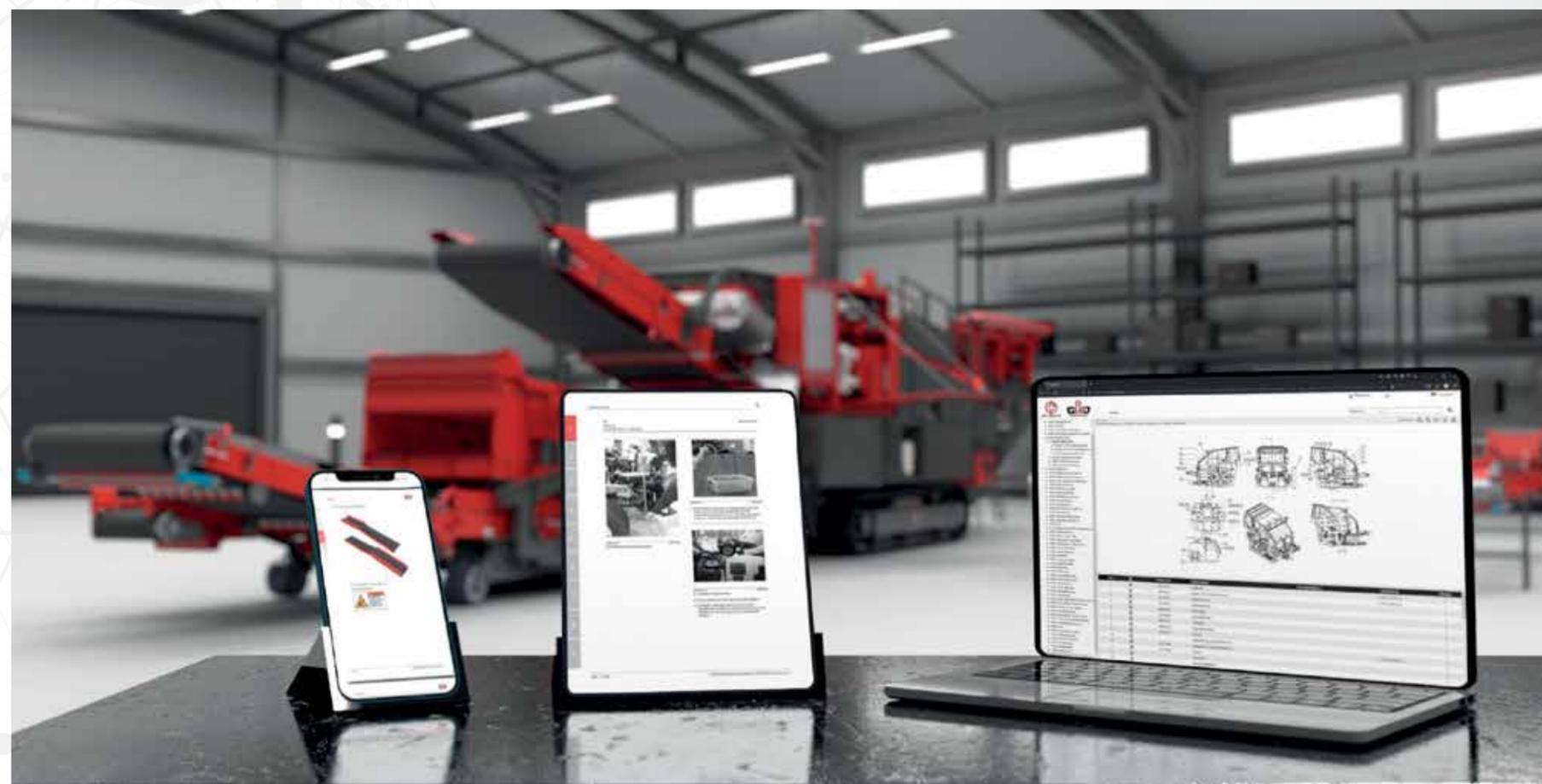
- COMPÉTENCE
- GRANDE MOBILITÉ
- ENGAGEMENT
- RESPECT DES EXIGENCES
- CAPACITÉ D'ADAPTATION

QUALITÉ

- HAUTES EXIGENCES
- PROCESSUS OPTIMISÉS
- SOLUTIONS
- INNOVATIONS
- SATISFACTION DU CLIENT

FIABILITÉ

- CONSTANCE
- SÉRIEUX
- CONCEPTION ÉPROUVÉE
- PRÉSERVATION DE LA VALEUR
- RESPECT DES DÉLAIS



ENCADRER LES CLIENTS DÈS LE DÉBUT

**SERVICE
DE MONTAGE**

**PIÈCES DE
RECHANGE**

RÉVISION

RÉPARATION

FORMATION

**PLATEFORME
DE SERVICE**

AIDE

CONSEIL

GIPO AG (vente)

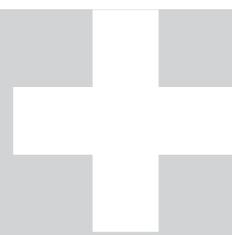
Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10
info@gipo.ch
www.gipo.ch

Emil Gisler AG (fabricant)

Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 00
info@gipo.ch
www.gipo.ch



GIPO AG
Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10
info@gipo.ch
www.gipo.ch
Schweiz/Switzerland/Suisse



Les illustrations et textes sont non contractuels et peuvent contenir des options. Modifications techniques réservées. Les données de performance dépendent des conditions d'utilisation.