



DURABLE

MEGA 

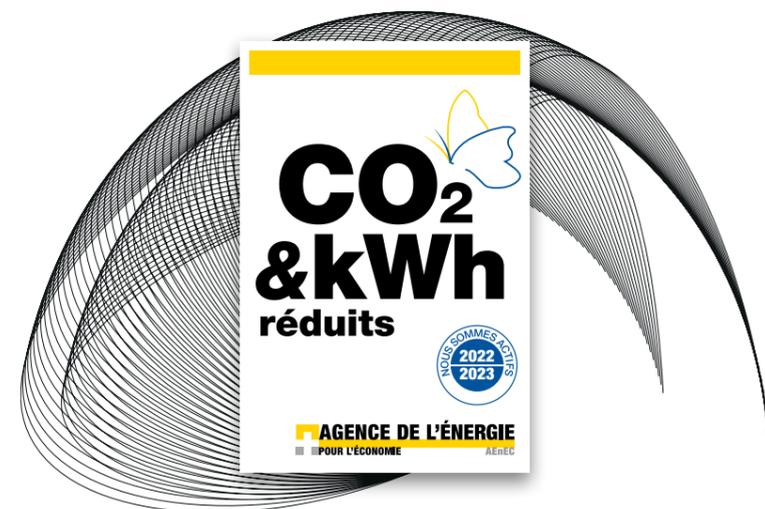
EN PARFAITE FORME.



Durabilité

Le développement durable est un concept important chez MEGA GOSSAU AG, le leader suisse du zinc moulé sous pression. Il est fermement ancré dans notre charte.

Nous sommes convaincus que la responsabilité envers les personnes, l'environnement et les produits s'exprime entre autres par une utilisation respectueuse des ressources. C'est pourquoi nous prenons soin de l'environnement. Grâce à des audits, et des mesures cycliques ciblées, nous garantissons non seulement le respect des ordonnances réglementaires, mais nous nous développons également au-delà. En tant que membre de l'Agence de l'énergie pour l'économie, nous poursuivons des objectifs ambitieux en matière de protection de l'environnement.





Conformité

Dans notre propre intérêt et afin de garantir une grande sécurité de production et de livraison, nous contrôlons la conformité aux lois, règlements et ordonnances. Nous nous efforçons d'utiliser les ressources de manière responsable.



REACH est un règlement européen qui a pour objectif de mieux protéger l'homme et l'environnement contre les risques liés aux produits chimiques.



La directive RoHS vise à limiter l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.



Avec le Dodd-Frank Act, une loi est entrée en vigueur qui contient des réglementations pour les entreprises concernant les minéraux de conflit.





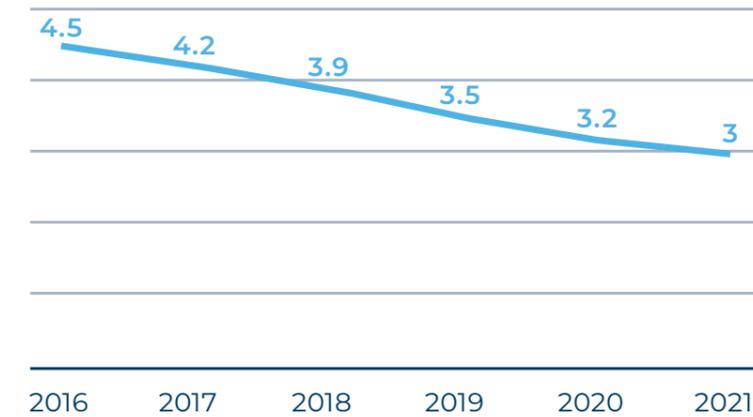
Gestion de l'énergie



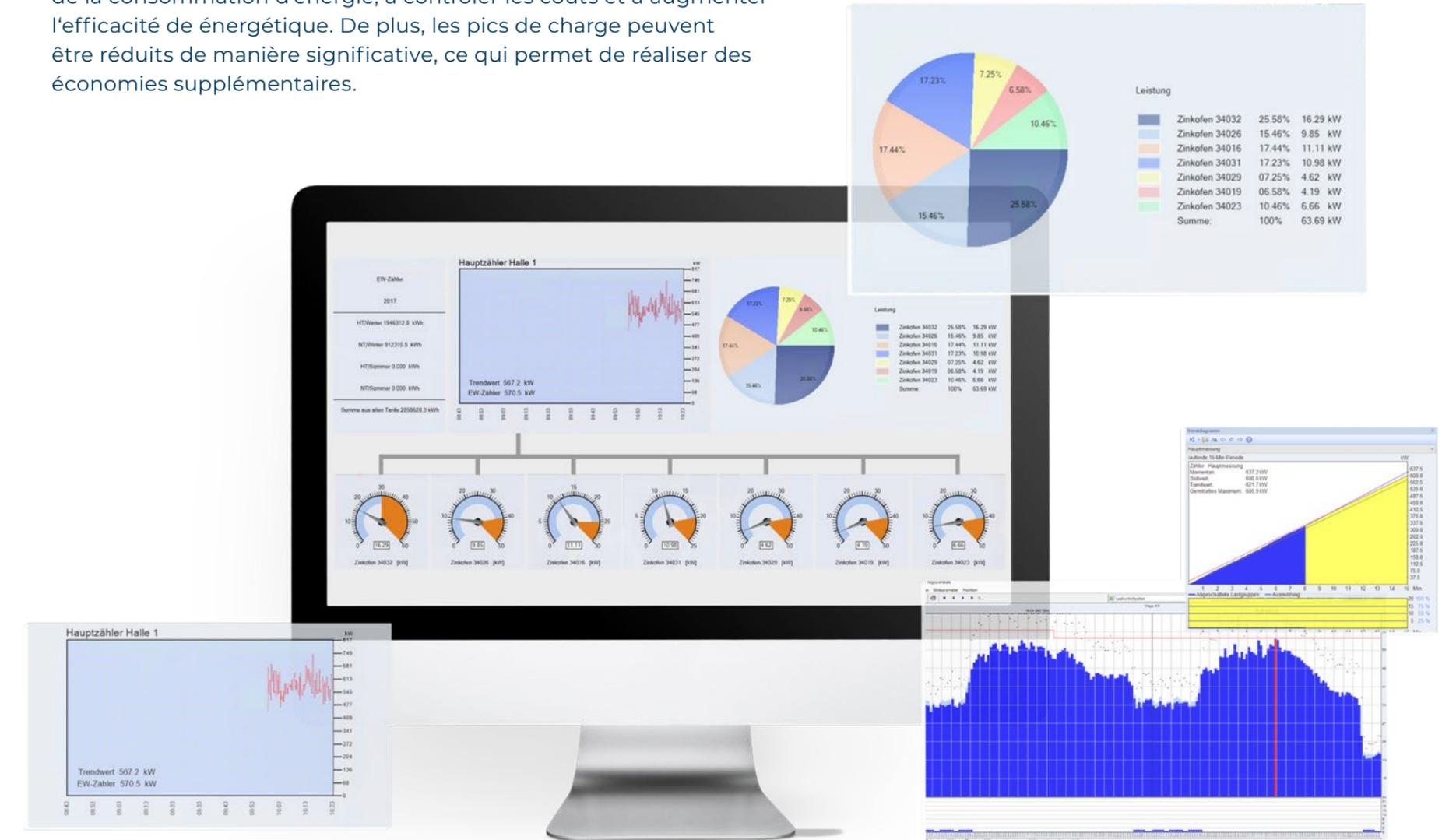
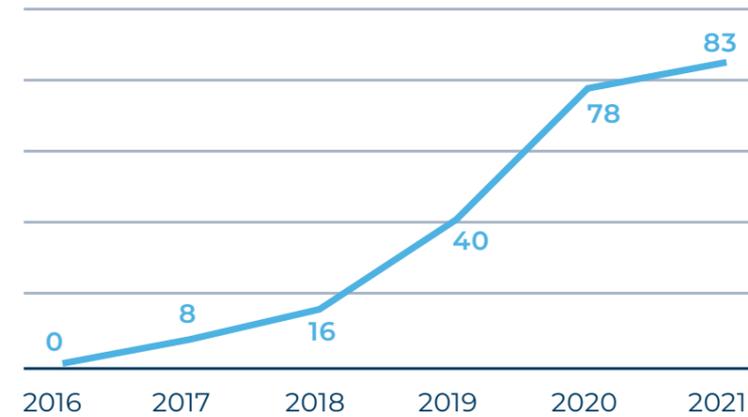
Xamax nous équipe d'un système entièrement automatique de gestion de la charge. Le système Xamax commande de manière ciblée les installations d'aération et de ventilation, et le maintien à température des bains de zinc (abaissement des températures des bains la nuit/le week-end). Il réduit la consommation annuelle d'électricité d'environ 70'000 kWh. Le logiciel de gestion de l'énergie installé permet en outre une sensibilisation et une surveillance élevées des achats d'électricité.

Le monitoring de la consommation sert à identifier les points faibles de la consommation d'énergie, à contrôler les coûts et à augmenter l'efficacité énergétique. De plus, les pics de charge peuvent être réduits de manière significative, ce qui permet de réaliser des économies supplémentaires.

Consommation d'énergie (GWh par an)



Économie de CO₂ (tCO₂ par an)





Assainissement

Nos installations de recyclage et d'épuration des eaux usées, écologiques et économiques, à la pointe de la technologie, contribuent également à un développement durable. Grâce à des audits réguliers et aux mesures qui en découlent, nous garantissons le respect des prescriptions et ordonnances réglementaires.



Protection

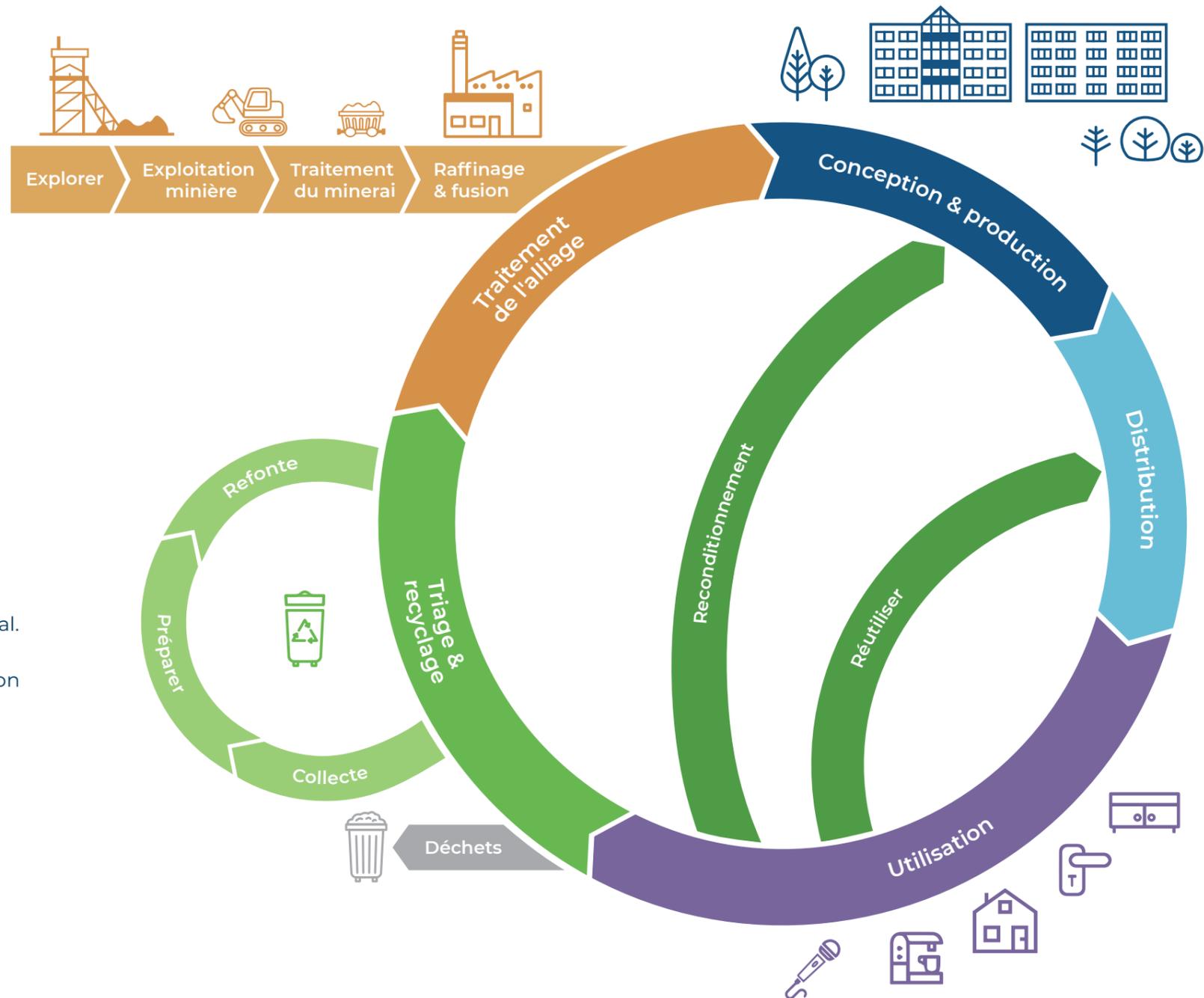
Respectueux de nos collaborateurs, nous prenons également soin de notre environnement et des matériaux de revêtement. Depuis 2021, nous avons converti nos installations de galvanisation au procédé de revêtement moderne CHROM 3(III), qui contient une faible teneur en chrome. Il en résulte moins de déchets nocifs, ce qui permet de mieux protéger nos collaborateurs et de ménager l'environnement.





Triage & recyclage

Les alliages de zinc sont inoffensifs d'un point de vue environnemental. Le processus de coulée ne génère que des quantités négligeables d'eaux usées. L'utilisation de composants en zinc moulé sous pression est sûre. À la fin de leur cycle de vie, les composants peuvent être réintroduits dans les circuits de recyclage existants et éprouvés de l'industrie.



Urban Mining

L'extraction de zinc à partir de mines présente d'importants défis environnementaux et sociaux. Le zinc issu de l'exploitation minière urbaine provenant de sous-produits urbains ou industriels tels que les cendres de filtres d'incinérateurs de déchets, ce qui en outre permet d'extraire de précieuses ressources qui sont recyclées et dont l'impact environnemental est réduit.

Depuis 2023, nous fabriquons nos fermetures en zinc MEGA entièrement à partir de zinc issu de l'industrie minière urbaine, soit du zinc suisse de haute qualité issu de l'Urban Mining. De plus, nous nous efforçons également à utiliser du zinc issu du processus d'extraction secondaire, comme le zinc recyclé provenant du traitement de la ferraille, dans nos processus de transformation.

MEGA



980900069 - 2024/05

MEGA GOSSAU AG
Langfeldstrasse 6
9200 Gossau, Suisse
T +41 71 388 91 11
info@mega.swiss
www.mega.swiss

EN PARFAITE FORME.