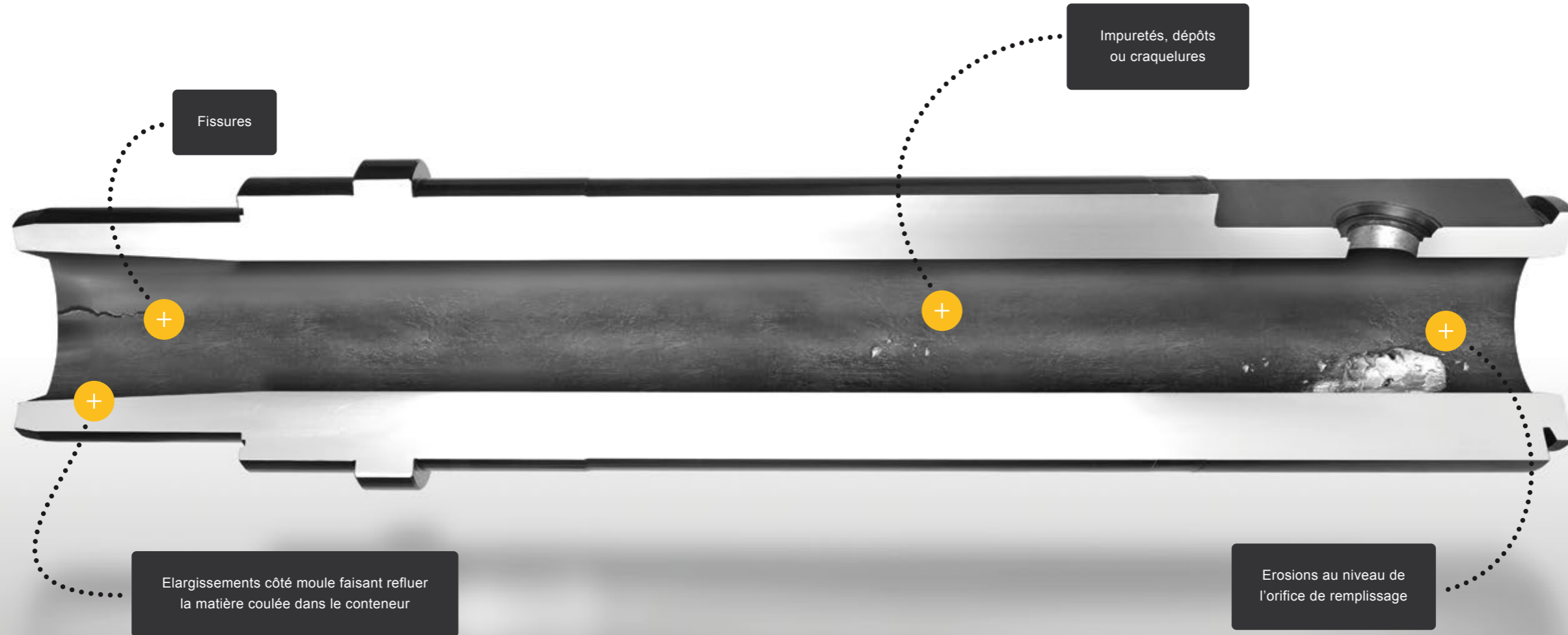




LE PROBLÈME

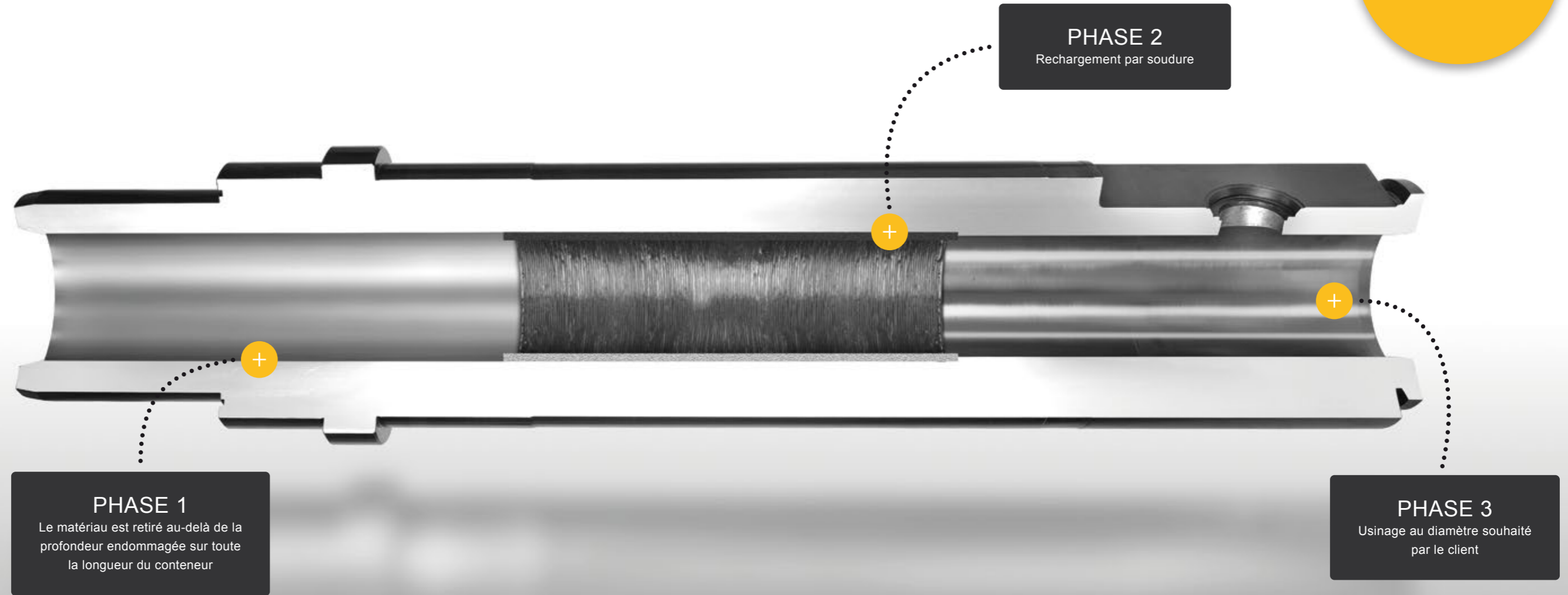
Les conteneurs sont extrêmement sollicités dans la coulée sous pression. Cela entraîne une grande variété d'usures qui rendent impossible une production parfaite.



NOTRE SOLUTION

Nous proposons depuis déjà plus de 20 ans notre procédé de réparation/entretien de conteneurs défectueux ou usés. Notre procédé est leader mondial!

L'original depuis plus de 20 ans



TYPES DE DOMMAGES POSSIBLES

Tout type de dommage ou d'usure peut être traité avec notre procédé.

+ Erosions

+ Diamètres intérieurs usés

+ Fatigue des matériaux

+ Fissures de vieillissement ou dues à la contrainte

+ Ruptures de matériaux

+ Elargissements

+ Ovalisation du diamètre extérieur ou intérieur

+ Sièges de douilles d'usure usés

+ Fuites au système de refroidissement

+ Trous de sous- vide ou orifices de remplissage usés

TRAITEMENTS APPROFONDIS

Outre la réparation, nous proposons également des travaux supplémentaires.

+ Agrandissement ou réduction du diamètre extérieur ou intérieur

+ Allongement ou réduction de la longueur

+ Ajustements

+ Application de chanfreins et de rayons sur le diamètre intérieur ou extérieur

+ Fraisage de contours 3D

+ Assemblage durable entre le conteneur et la partie interchangeable

+ Mise en place de nouveaux orifices de remplissage et trous de sous- vide

+ Ajout de trous pour goupilles et de surfaces pour l'anti-rotation

+ Mise en place de rainures et trous pour la répartition du lubrifiant

+ Retouche d'ouvertures de remplissage en forme de U pour former des ouvertures de remplissage à extrémité fermée par l'insertion d'une traverse

+ Etanchéité ou fabrication de chemises de refroidissement

+ Etanchéité des circuits de refroidissement (bouchons d'étanchéité, König-Expander,[®] procédés de soudage spéciaux)

+ Identification permanente

+ Nettoyage thermique

TYPES

Toutes les formes et tailles de conteneurs peuvent être traitées par notre procédé.



AVANTAGES

Notre procédé ne propose que des avantages par rapport au rachat d'un conteneur.

+ Jusqu'à 50 % de réduction de coûts.

+ Jusqu'à 25 % d'injections en plus par rapport à un nouveau conteneur.

+ Les diamètres intérieurs d'origine sont conservés grâce à notre procédé de soudure spécial

+ Réparation "sans" retrait au niveau de la soudure de la partie interchangeable

+ Les paramètres de coulée restent inchangés

+ Homogénéité garantie du conteneur après réparation

+ Procédé écologique et économique en ressources

+ Toutes les modifications sont possibles, par ex. réduire, agrandir, prolonger, raccourcir etc.

+ En cas d'arrêt de production, une réparation rapide est possible sans frais supplémentaire

POUVEZ-VOUS VOUS PERMETTRE DE PAS UTILISER NOTRE PROCÉDÉ ?

ESSAYEZ SANS RISQUE !

VOUS NE PAYEZ QU'APRÈS AVOIR CONTRÔLÉ LE PRODUIT !

De nombreuses sociétés bien connues utilisent déjà notre procédé avec succès :



BMW Group



+GF+

DAIMLER AG

SIEMENS

QUI SOMMES NOUS

Depuis plus de 20 ans déjà, la société Weier GmbH est synonyme de haute qualité, de précision et d'innovation "Made in Germany".

En élargissant sans cesse notre gamme de produits et notre processus de fabrication, nous nous sommes solidement établis sur le marché de l'industrie métallurgique.

Notre entreprise comprend deux départements qui se sont développés indépendamment l'un de l'autre.

Depuis la création de notre société en 1992, nous fabriquons des éléments de fixation et des pièces spéciales selon la norme DIN ou selon les exigences du client. Ces pièces sont utilisées dans les domaines les plus divers. Nous comptons parmi nos clients des entreprises du domaine des énergies renouvelables, mais également de la construction de véhicules spéciaux, de machines, d'installations, de conteneurs et du génie industriel.

Le deuxième département de production comprend la réparation des conteneurs défectueux ou usés.

Ce procédé offre aux entreprises de l'industrie du moulage sous pression d'aluminium/magnésium une alternative bon marché, rapide et écologique au remplacement d'un conteneur. Le procédé que nous avons développé en 1995 est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux.

Notre longue expérience et notre parc de machines modernes, couplé à un personnel hautement qualifié et motivé, constituent la base nécessaire pour une production fiable et rentable.

www.shot-sleeve.com

WEIER GmbH
Buchholz 8
57489 Drolshagen
Germany

Téléphone: +49 2763 - 21223 - 0
Téléfax: +49 2763 - 21223 - 20

E-mail: info@weiergmbh.de
Internet: www.weiergmbh.de