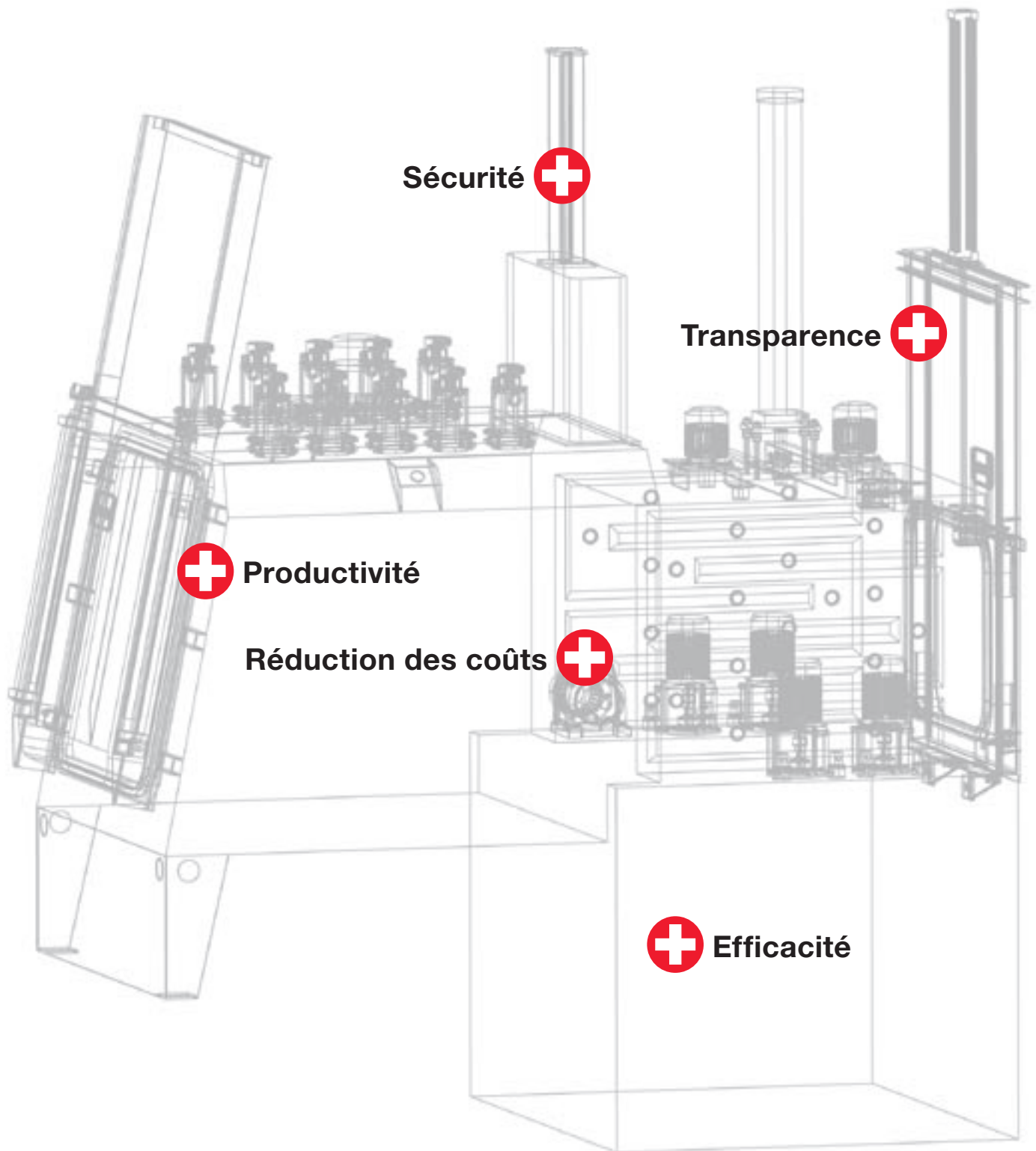




La garantie Ipsen Plus pour vos installations de traitement thermique : modernisation et rénovation.



Sécurité 

Transparence 

 Productivité

Réduction des coûts 

 Efficacité

Hard work wins



Obtenez le meilleur de vos installations.

Certaines installations, notamment les installations Ipsen, fonctionnent pendant plus d'une vingtaine d'années. Toutefois, les exigences en termes de traitement thermique continuent d'évoluer tout comme la technologie. Mais rien n'est plus facile que de mettre à jour votre installation par le biais de modernisations et de rénovations.

Une modernisation ou une rénovation présente des avantages évidents. Elle augmente le rendement de votre installation tout en garantissant une productivité maximale, assure une économie supérieure en termes de consommation d'énergie et de ressources et un maximum de transparence dans la régulation et la commande de l'installation. Ipsen vous offre en outre la possibilité d'automatiser votre installation ultérieurement de façon partielle ou intégrale.

Une simple mesure vous offre souvent un double bénéfice immédiat ; le rééquipement d'un four

sous vide avec le LCP-Start élaboré par Ipsen permet par exemple aussi bien d'améliorer la trempe que de réduire les dépenses d'énergie électrique.

Grâce à la mise à niveau ciblée au moyen de procédés brevetés tels que SolNit® ou AvaC®, vous proposez à vos clients une offre plus complète, car vous disposez par la suite de processus de traitement thermiques classiques et spécifiques.

En bref, les mesures de modernisation assurent une efficacité améliorée et se rentabilisent la plupart du temps en un temps record.



Davantage de transparence et de sécurité de fonctionnement : régulation et contrôle modifiés des processus.

Et cela grâce aux mises à niveau des systèmes de processus comme Carb-o-Prof®, Vacu-Prof® ou AutoMag®, ou au passage de DOS à Windows depuis longtemps nécessaire.



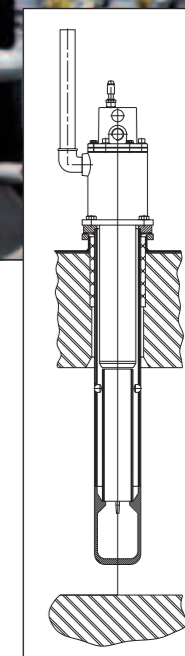
Davantage de précision : renouvellement des débitmétriques.

Grâce à de nouvelles débitmétriques, vous obtenez une addition de gaz plus précise, augmentez la fiabilité des résultats de traitement et réduisez les coûts de gaz. De plus le contrôle de l'alimentation en gaz garantit un maximum de sécurité.



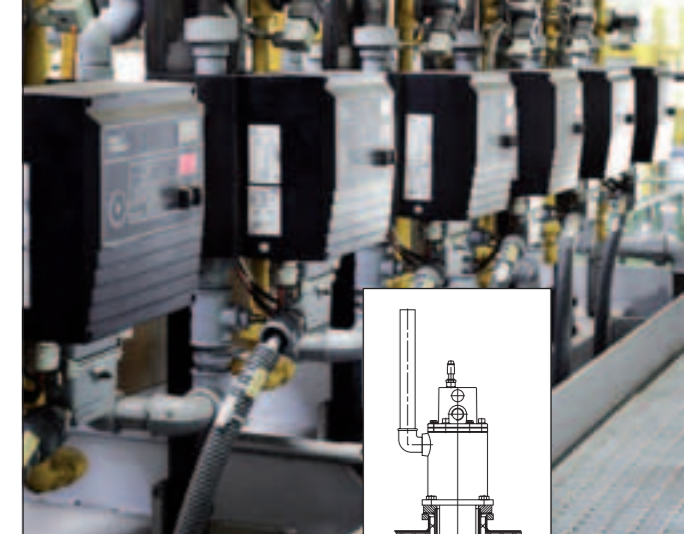
Davantage d'étanchéité : adaptation des systèmes de porte.

Une adaptation des systèmes de porte avec des galets de pression améliore l'étanchéité des chambres de chauffe et réduit les pertes de gaz et de chaleur. Réduction de frais garantie également.



Davantage d'efficacité énergétique : évolution vers le brûleur RECON® III.

De nouveaux éléments de chauffe comme les brûleurs RECON® III réduisent les émissions et les coûts d'énergie tout en offrant une disponibilité améliorée de l'installation par une commande de brûleur individuelle. De plus, la maintenance peut s'effectuer pendant le fonctionnement.



Davantage d'options : passage à l'API S7.

Etant donné qu'il n'existe plus de nouvelles pièces de rechange pour l'API S5, le passage à l'API S7 augmente la disponibilité des pièces de rechange – l'API S7 offre également des fonctions additionnelles comme par exemple la fonction de documentation.



Ne pas oublier qu'une mesure de modernisation vous permet de bénéficier de la conformité aux normes NADCAP, AMS2750D et CQI9 en toute simplicité.

Vous recherchez la solution la mieux adaptée?

Nous vous aiderons volontiers à la choisir.

A cette fin, nous analyserons la productivité de votre installation et étudierons des propositions concrètes. N'hésitez pas à nous contacter!

La garantie Ipsen PLUS :

Ipsen offre sur toutes les pièces d'usure une garantie de 9 mois. Pour les pièces non d'usure la garantie offerte est de 30 mois à partir de l'installation effectuée par un technicien SAV Ipsen.



Hotline Ipsen
+49 172 2533910

Notre entreprise en quelques mots.

Ipsen : c'est facile de se décider pour nous. Car Ipsen incarne la pointe de la technologie sur le marché des installations de traitement thermique, et ce depuis le tout début. Aucune autre entreprise n'a autant marqué le marché de son empreinte par ses innovations.

Depuis plus de 60 ans, Ipsen met en oeuvre des technologies innovantes comme le procédé AvaC® (cémentation basse pression), le procédé SolNit® (nituration superficielle) ou le tout dernièrement développé né le procédé breveté Hybrid-Carb (carburation gazeuse avec recyclage) permettant de conférer à l'acier des propriétés améliorées. Une puissance maximale combinée à une fiabilité optimale font que nos fours et installations de traitement thermique jouissent d'une excellente réputation chez nos clients dans le monde entier. Parmi eux,

on trouve entre autres des entreprises de l'industrie automobile, aéronautique et aérospatiale, mais aussi des secteurs de l'outillage et de la construction mécanique, ainsi que des traiteurs à façon.

Le travail d'Ipsen ne se concentre pas uniquement sur la technologie, mais également sur les attentes de ses clients.

Notre activité ne se résume donc pas à la construction et au développement, nous offrons aussi un service rapide, efficace et attentif.



Si vous souhaitez nous contacter,
n'hésitez pas à nous écrire, à nous envoyer
un courriel ou à nous appeler :

Ipsen International GmbH

Flutstraße 78

47533 Kleve

Allemagne

Téléphone +49 2821 804-0

contact.france@ipsen.de · www.ipsen.de

Hard work wins

