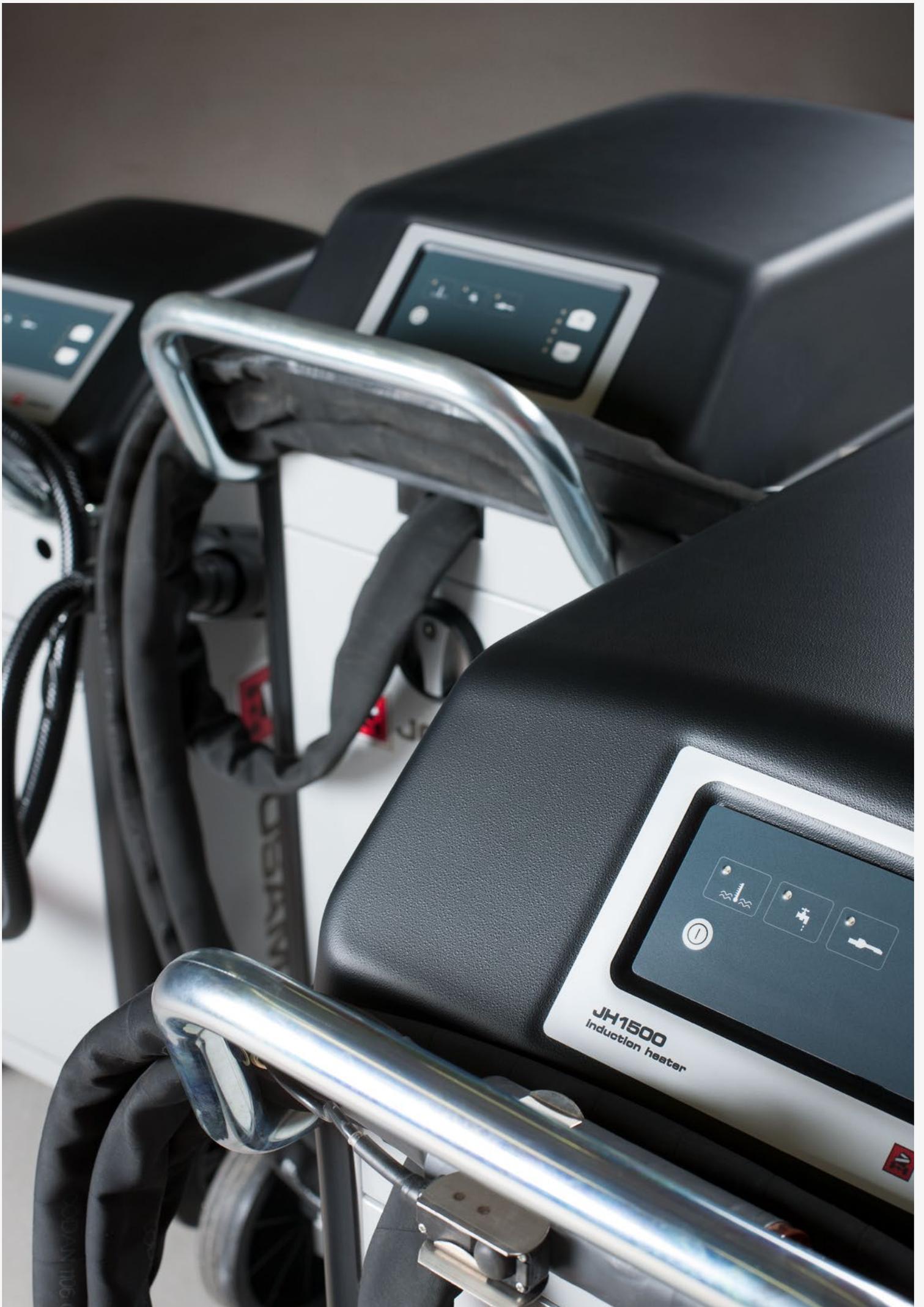


# CHAUFFAGE PRÉCIS POUR UN ATELIER PERFORMANT

CHAUFFAGES À INDUCTION JOSAM





# UN CHAUFFAGE SÛR ET INTELLIGENT

## AUGMENTER LA PERFORMANCE DE VOTRE ATELIER

Avec 30 ans d'expérience dans l'utilisation du chauffage par induction pour les travaux de réparations, les réparations de carrosserie ainsi que pour l'alignement des roues, JOSAM est le fournisseur évident pour votre atelier.

Les avantages du chauffage par induction par rapport à une flamme nue sont multiples. Comme la chaleur est appliquée à une zone limitée avec une plus grande précision, le risque de blessure et de surchauffe involontaire des pièces fragiles à proximité est minimisé. L'utilisation du chauffage par induction au lieu du gaz rend également votre environnement de travail plus sûr et réduit les coûts d'exploitation ainsi que le temps nécessaire à la préparation du travail.

Les appareils de chauffage par induction JOSAM rendent votre travail dans l'atelier plus facile, plus sûr et plus rentable.



# POLYVALENT ET PUISSANT

## UN OUTIL PRÉCIEUX DANS VOTRE ATELIER

Les appareils de chauffage par induction de Josam sont robustes et durables, conçus pour fonctionner dans des environnements exigeants, comme c'est le cas dans la plupart des ateliers. Ces machines compactes, mais puissantes, peuvent être utilisées pour un large éventail d'applications, des travaux de réparation légers aux travaux lourds.

### MANIPULATION FACILE

Grâce à la longueur du faisceau de câbles, il est moins nécessaire de déplacer la machine. Pour contrôler le processus de chauffage et éviter une surchauffe, la puissance d'induction peut être réglée en cinq niveaux à l'aide du panneau de commande clair et intuitif. Toutes les machines comprennent un système de refroidissement à eau fermé intégré. Il suffit de le brancher, et vous pouvez commencer à travailler !

### JH400

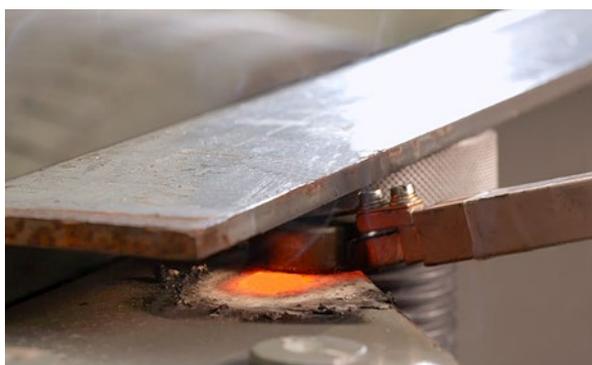
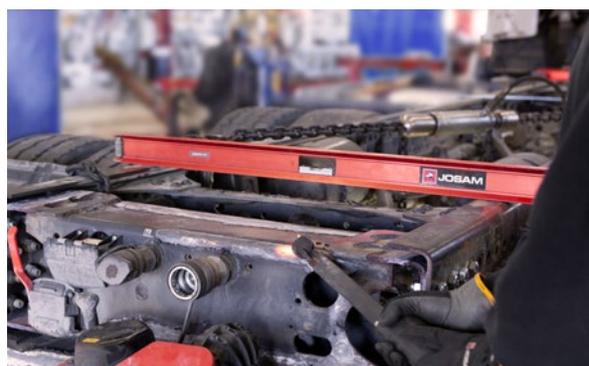
Le JH400 est utilisé pour le redressement de tôles et le desserrage de petites pièces telles que des écrous jusqu'à la taille M24, des broches ou des bagues de serrage. La machine est principalement utilisée pour les petits travaux de réparation.

### JH1000

Le JH1000 convient au léger redressement et desserrage des pièces de machines plus grandes telles que des écrous et des boulons, des bagues et des roulements, ainsi que les petits châssis. Notre modèle de milieu de gamme est adapté aux ateliers de camions et de machines de construction. Un ventilateur et un radiateur utilisent l'air ambiant pour refroidir activement la machine.

### JH1500

Le JH1500 est conçu pour les travaux lourds qui nécessitent beaucoup de chaleur, tels que le redressement de châssis, d'essieux et de pièces métalliques plus lourdes. Grâce à l'efficacité du système de refroidissement par compresseur, la machine est activement refroidie permettant une utilisation optimale et un fonctionnement fiable, même en cas de températures ambiantes élevées.



# GAMME DE PRODUITS



JH400

JH1000

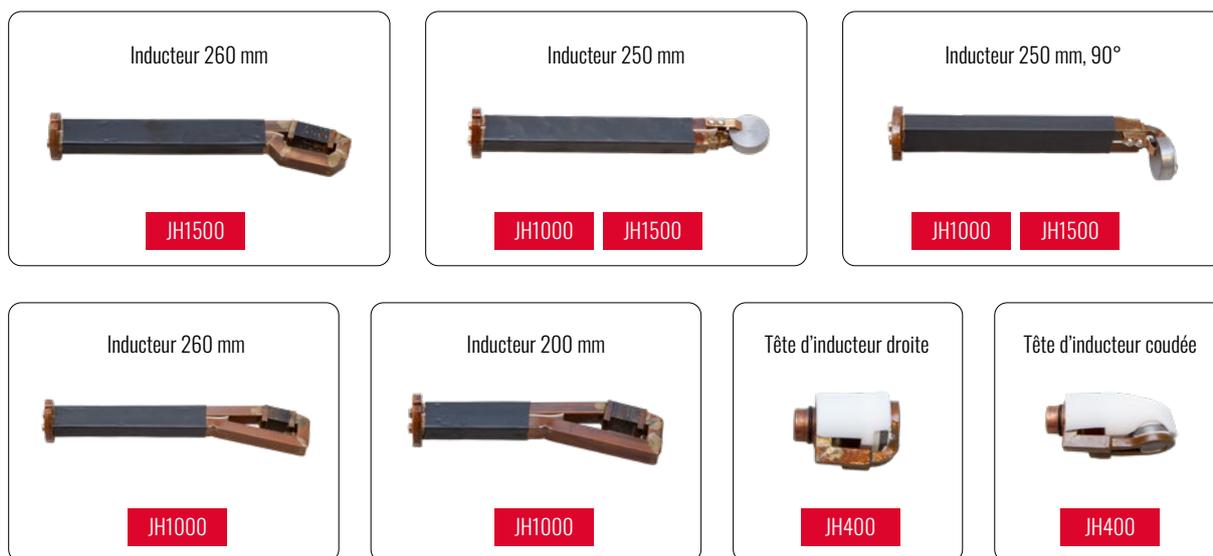
JH1500

	JH400	JH1000	JH1500
<b>Alimentation secteur :</b>	208-240 V, 16 A	380-400 V, 16 A 200-240 V, 32 A	380-400 V, 32 A 200 V, 63 A
<b>Classe de protection :</b>	IP 21	IP 21	IP 21
<b>Fréquence de fonctionnement :</b>	18-40 kHz	14-30 kHz	14-30 kHz
<b>Puissance d'entrée :</b>	4 kW	11 kW	15 kW
<b>Puissance de sortie - puissance d'induction :</b>	3.7 kW	10 kW	13 kW
<b>Phases de sortie :</b>	5	5	5
<b>Câble d'induction :</b>	3 m	6 m	6 m
<b>Câble principal :</b>	4.5 m	9.5 m	7 m
<b>Système de refroidissement :</b>	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau avec ventilateur	Refroidi à l'eau avec compresseur
<b>Durée de fonctionnement continu :</b>	20 minutes*	40 minutes*	> 60 minutes*
<b>Poids :</b>	54 kg avec le réservoir plein	105 kg avec le réservoir plein	175 kg avec le réservoir plein
<b>Réservoir d'eau :</b>	20 litres	35 litres	40 litres
<b>Taille (L×I×H):</b>	520×360×990 mm	757×557×1166 mm	973×663×1168 mm

\*à une température ambiante de 20°C à puissance max.

# INDUCTEURS

Avec plusieurs modèles d'inducteurs au choix, vous pouvez personnaliser votre chauffage à induction pour l'adapter à vos besoins.



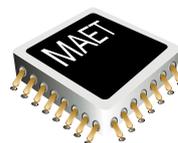
## RESPECTEZ LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX ET LES BESOINS EN ÉNERGIE DE DEMAIN



Le refroidissement automatique des chauffages par induction signifie que le refroidisseur n'est actif que lorsque cela est nécessaire. Contrairement au refroidissement continu de la machine, l'environnement de travail est plus calme et la consommation d'énergie est réduite.



La technologie intégrée aux chauffages par induction de Josam les rend extrêmement efficaces et économes en énergie. Josam offre par conséquent une alternative véritablement écologique.



La technologie énergétique adaptative modulaire est un régulateur de processus adaptatif avec contrôle de fréquence variable et FPGA (Field Programmable Gate Array - réseau prédiffusé programmable) extrêmement rapide, permettant un contrôle sûr et éco-énergétique du chauffage par induction.

# NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS

DE L'INSTALLATION ET DE L'ÉDUCATION À L'ENTREPRISE RENTABLE

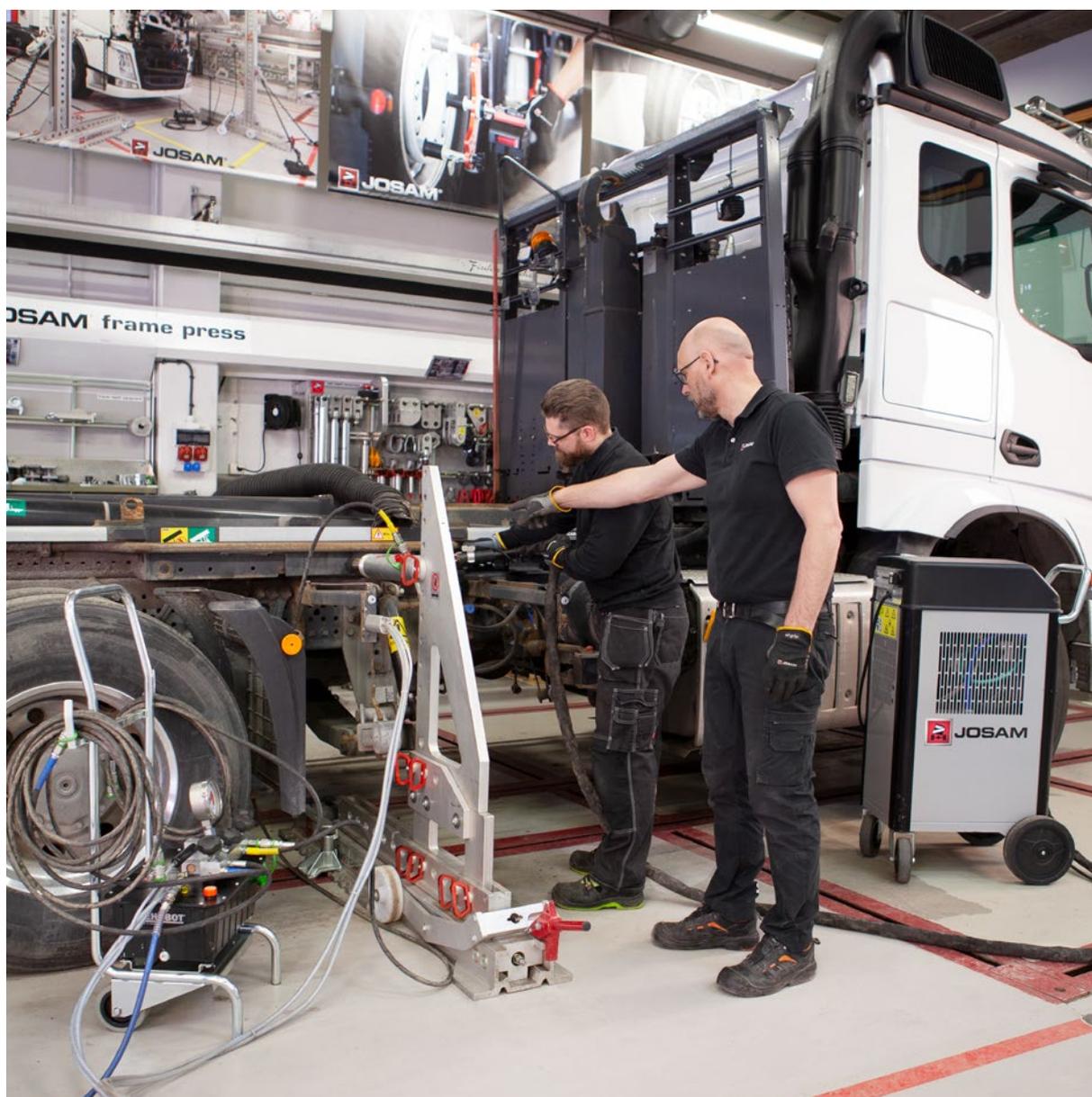
## LA JOSAM ACADEMY - PROGRAMMES DE FORMATION MONDIAUX

Chez Josam, nous sommes fiers de notre programme éducatif unique qui vous aide, vous et vos collaborateurs, à tirer le meilleur parti de votre investissement. Nous savons que le produit n'est jamais meilleur que le support et la formation fournis.

## SUPPORT POUR LE BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE ENTREPRISE

En plus de notre garantie de 2 ans sur tous les équipements\*, nous ou nos distributeurs ne sommes jamais très loin. Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide concernant nos équipements, notre ambition est de vous accompagner de la meilleure façon possible.

\* La garantie ne s'applique pas aux pièces d'usure



# PERSONNES PLANÈTE PROFIT

Nous aimons le fait que nos produits contribuent à une planète plus durable et nous espérons que vous vous joindrez à nous. Mais nous ne le faisons pas seulement pour être gentils. Pour nous - et pour vous - le chauffage à induction Josam est également synonyme de rentabilité durable et à long terme.



**REPRÉSENTANT :**

**FABRICANT :**



Car-O-Liner Group AB • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Suède  
Tél. : +46 19 30 40 00 • E-mail : [info@josam.se](mailto:info@josam.se)  
Internet : [www.josam.se](http://www.josam.se)

JOSAM® (2014) est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. Tous droits réservés.

T 155 4 2204