RENSON

NETTOYEUR HAUTE PRESSION : Comment faire le bon choix ?

LUCIE 26000

DE 1923

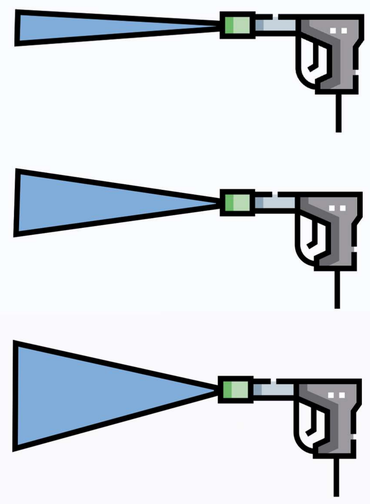
LA FRENCH FAB

Guide de choix
nettoyeur haute pression

1. LE RAPPORT PRESSION/DÉBIT

La pression (en bar)
Permet de **désincruster et décaper les surfaces nettoyées** (par exemple retirer la boue accumulée sur un engin, détacher les dépôts de matière collées, décaper une façade...)

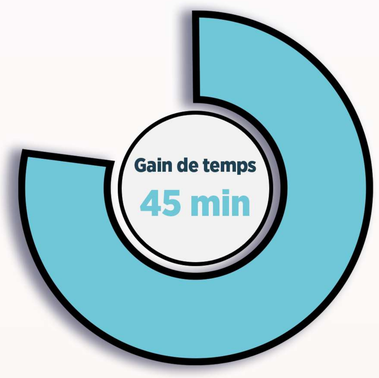
Le débit (en L/min)
Permet de **pousser et d'évacuer la matière** après avoir été désincrustée



La surface de lavage sera plus importante **en utilisant un nettoyeur à gros débit**

Le temps et la qualité de nettoyage seront conditionnés **par le débit et non par la pression**

Temps de nettoyage avec un 15L/min : **4h**



Temps de nettoyage avec un 21L/min : **3h15**

Temps de nettoyage avec un 30L/min : **2h30**

2. LE TYPE D'ALIMENTATION

ÉLECTRIQUE
Existe en **230V ou 380V**

THERMIQUE
Alimentation **avec moteur essence** nécessaire lorsqu'il n'y a pas d'accès à l'électricité

PRISE DE FORCE
Alimentation **sur la prise de force tracteur** par le biais d'un cardan

HYDRAULIQUE
Alimentation par **moteur hydraulique**

3. L'INTENSITÉ D'UTILISATION

L'intensité d'utilisation se mesure par le nombre d'heures d'utilisation en continu

4 intensités possibles chez RENSON :

- **1H** d'utilisation en continu
- **2H** d'utilisation en continu
- **4H** d'utilisation en continu
- **8H** d'utilisation en continu

L'intensité est déterminée par :

- **Le type de pompe utilisée**

POMPE AXIALE

Mouvement de pistons transformé en mouvement alternatif via un plateau oscillant

POMPE RADIALE

Mouvement de piston transmis par jeu de bielles.
Cela leurs procure donc **une facilité d'entretien et une durée de vie allongée**

L'intensité est déterminée par :

- **Le type de couplage entre le moteur et la pompe**

DIRECT

Transmission directement entre la pompe et le moteur

Pour une utilisation de 2 à 4h en continu

FLECTOR

Limite les accoups au démarrage et **absorbe la chaleur entre la pompe et le moteur**. Ce dispositif prolonge la durée de vie de la pompe

Pour une utilisation de 8h en continu

RÉDUCTÉ

Réduit la vitesse entre le moteur thermique (3400 tr/min) et la pompe (1450 tr/min)

Pour une utilisation de 8h en continu

4. LA TEMPÉRATURE DE L'EAU

EAU FROIDE

Utilisée pour tous les types de nettoyage courant, elle permet **d'économiser de l'eau et du temps**

EAU CHAUDE

Qualité de nettoyage renforcée, économie de temps (35% par rapport l'eau froide), économie d'énergie et de détergent, action antibactérienne et dégraissage rapide

Pourquoi choisir RENSON comme **partenaire** ?

Pompes & moteurs

Résistance et durée de vie élevées

Châssis & accessoires

Conçus et pensés pour durer

Pièces détachées disponibles

à l'achat et faciles à identifier grâce à nos éclatés produits visibles sur notre site internet

Produits conçus avec les matériaux les plus résistants

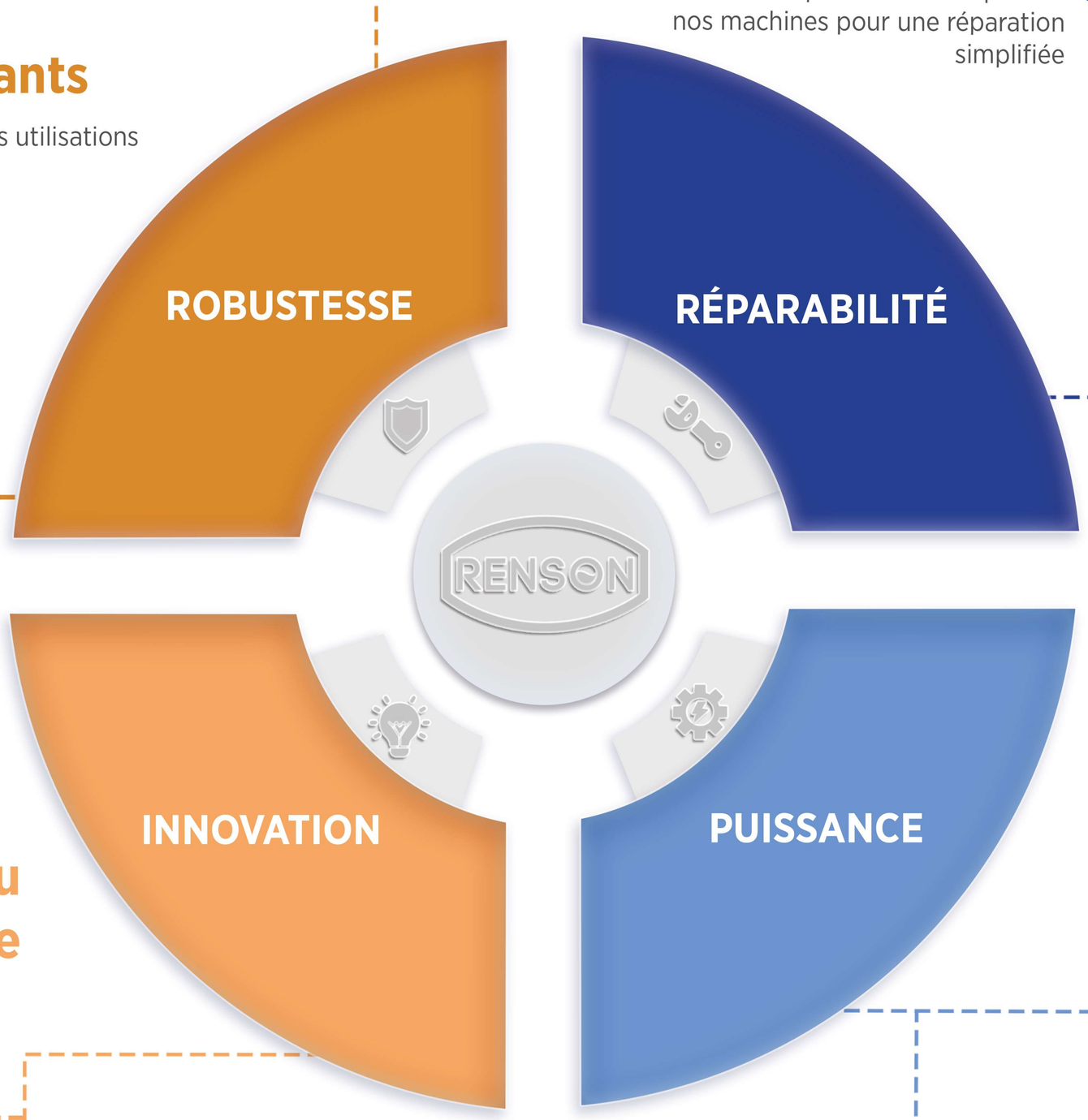
Et adaptés à chacune de vos utilisations

Facilité d'accès

Des parties mécaniques de nos machines pour une réparation simplifiée

SAV rapide

Tous nos appareils peuvent être réparés dans nos ateliers de Cambrai (59) et de Rennes (35), avec une réparation dans la journée dès réception sur site de la marchandise



Garantie 2 ans

Systématique sur nos produits

Assistance à distance

Nous assistons à distance nos clients pour toutes les pannes pouvant être diagnostiquées et gérées à distance

Réduction du volume sonore

Efficacité

Nos chaudières sont conçues pour monter très rapidement en température

Économe en énergie

Grâce au TOTAL STOP et AUTO RALENTI

Performance

Nos produits font partie des meilleurs rapport débit/ pression du marché

Ergonomie

Nos appareils sont conçus avec nos clients pour :
- Augmenter la facilité d'utilisation
- Limiter les maladies professionnelles (TMS)
- Optimiser le rangement des accessoires

R&D innovant

Ajout d'options innovantes

telles que le compteur horaire

RENSON
ZA Actipole 2 -Avenue de la Solette
59554 Raillencourt-Ste-Olle
France

Tél : 03 27 72 94 94

Contact@u2r.fr

www.renson.fr