

ZOOM



FILTRE À CARBURANT D'ORIGINE

EXPLOITEZ PLEINEMENT LES CAPACITÉS
DE VOTRE MACHINE

CASE IH FAIT LA DIFFÉRENCE.
VOYONS COMMENT.



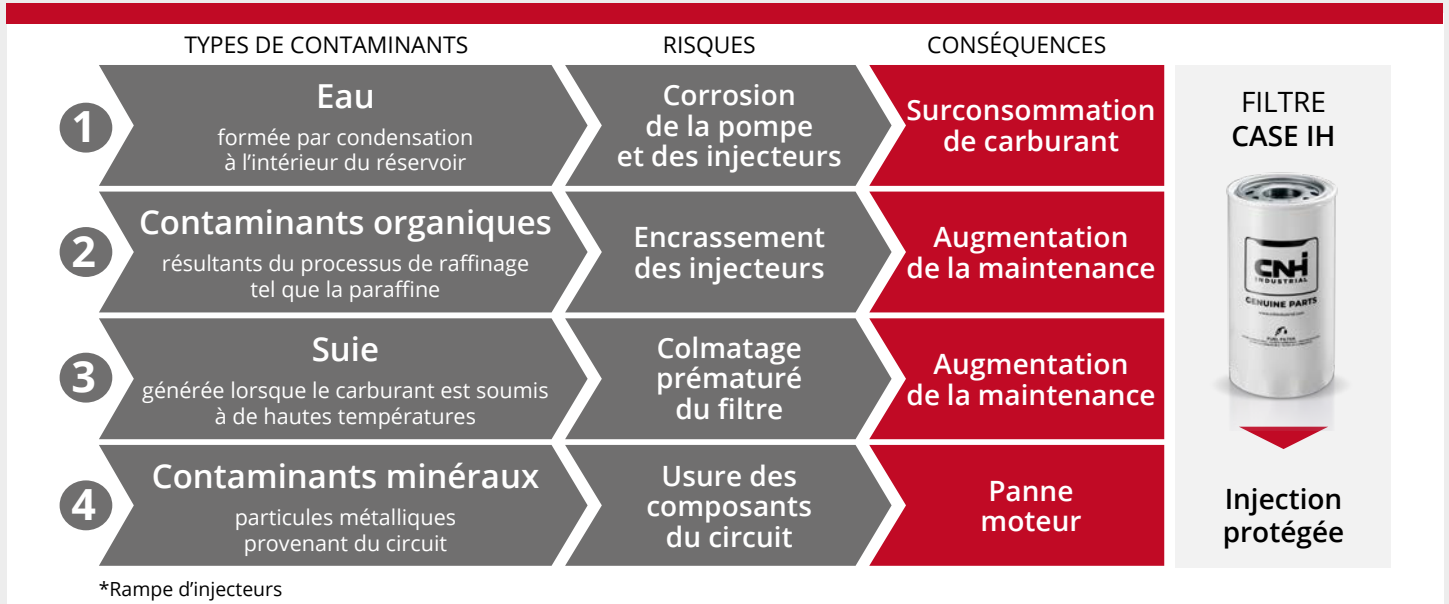
GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

Le rôle clé du filtre à carburant.

Avec la généralisation des systèmes « **common rail** »*, la qualité de filtration du carburant diesel est primordiale pour assurer **la protection et les performances du système d'injection**.

Les filtres à carburant CASE IH sont conçus spécialement pour votre moteur, ils assurent la propreté du carburant et éliminent 4 types de contaminants :









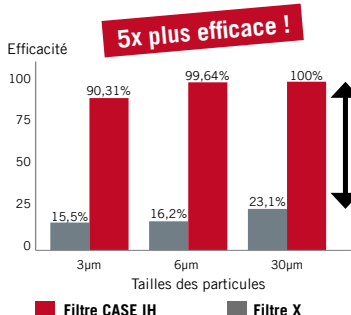
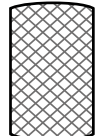
POURQUOI CHOISIR UN FILTRE À CARBURANT D'ORIGINE?



Pourquoi choisir un filtre à carburant d'origine CASE IH ?

PROPRIÉTÉS ESSENTIELLES DU FILTRE

Les filtres à carburant CASE IH ont 3 propriétés complémentaires :

Capacité	+	Efficacité	+	Perte de charge	=	FILTRE CASE IH  Optimisé pour chaque moteur												
Quantité maximale de contaminants que le filtre peut retenir		Pourcentage d'efficacité de rétention pour une taille de particule donnée		Résistance à l'écoulement du carburant dans le filtre qui va limiter le débit														
		 <p>5x plus efficace !</p> <table border="1"> <caption>Efficacité de filtration</caption> <thead> <tr> <th>Tailles des particules</th> <th>Filtre CASE IH (%)</th> <th>Filtre X (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3µm</td> <td>90,31%</td> <td>15,5%</td> </tr> <tr> <td>6µm</td> <td>99,64%</td> <td>16,2%</td> </tr> <tr> <td>30µm</td> <td>100%</td> <td>23,1%</td> </tr> </tbody> </table>	Tailles des particules	Filtre CASE IH (%)	Filtre X (%)	3µm	90,31%	15,5%	6µm	99,64%	16,2%	30µm	100%	23,1%				
Tailles des particules	Filtre CASE IH (%)	Filtre X (%)																
3µm	90,31%	15,5%																
6µm	99,64%	16,2%																
30µm	100%	23,1%																

Ces 3 caractéristiques doivent être combinées au plus juste pour que le carburant circule et reste propre dans la durée. Seules des pièces d'origine vous garantissent une filtration optimale.

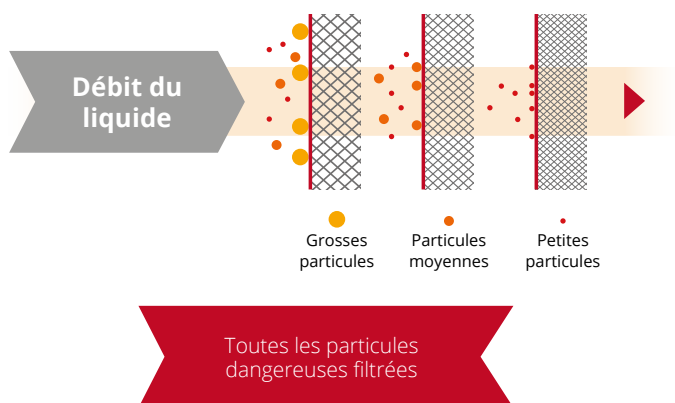
LE SUPPORT FILTRANT : UN ÉLÉMENT À HAUTE TECHNOLOGIE

Pour assurer ces 3 caractéristiques, la qualité de l'élément filtrant est primordiale. CASE IH **utilise un support filtrant multicouches** qui retient la majorité des particules de toutes tailles.

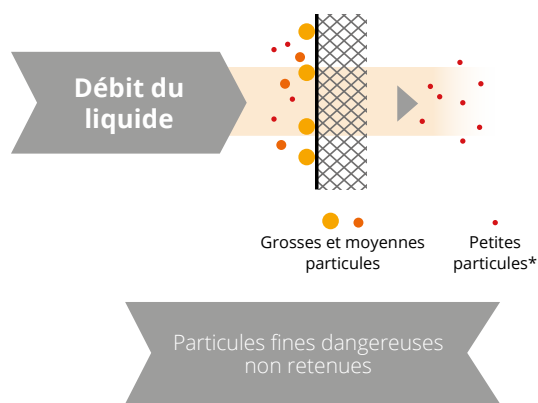


Structure renforcée de la cartouche intérieure qui empêche les fuites et la contamination par du carburant non filtré.

Filtre CASE IH



Filtre de basse qualité



* Particules causant une usure prématurée du moteur.

LA STRUCTURE : LA DIFFÉRENCE EST À L'INTÉRIEUR

CASE IH choisit des matériaux résistants aux températures extrêmes, aux vibrations et à la pression.

Ces conditions, soumises à des essais de pression dynamique* en laboratoire, nous permettent de valider la qualité de nos produits.

Filtre CASE IH

4 000 000 cycles

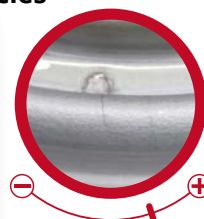


Sans défaut



Filtre de basse qualité

3099 cycles



Défaut de fissure =
fuite de carburant



FILTRE CASE IH



Conçu pour durer

* Essai réalisé à une fréquence de 10 Hz et une pression variant de 0 à 12 bar, soit une pression de 12 kg / cm² exercée chaque seconde.

Conseils d'utilisation.

INTERVALLES D'ENTRETIEN

Il est conseillé de **changer le filtre et le préfiltre toutes les 600 h, ou 1 fois par an***.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Si le filtre n'est pas emballé, stockez-le tête en bas pour éviter que la poussière ne tombe à l'intérieur
- Manipulez-le toujours par le réservoir
- Huilez légèrement le joint pour faciliter le serrage

*Durée généralement constatée, veuillez consulter le manuel d'entretien du véhicule ou la notice du filtre pour plus d'informations.

MIEUX VAUT CHANGER UN FILTRE QU'UNE RAMPE D'INJECTEURS !

Le saviez-vous ?

Un filtre neuf peut contenir des résidus de métaux issus du procédé de fabrication. Ces résidus peuvent endommager irrémédiablement votre système d'injection. C'est pourquoi CASE IH produit les composants clés sous atmosphère contrôlée et en lave certains pour assurer à votre nouveau filtre des performances optimales.



Site sous atmosphère contrôlée.

FILTRE CASE IH



FILTRE
PROPRE



**N'importe quand, facilement
et en toute sécurité sur la
boutique en ligne CASE IH**



caseih.com

www.mychhistoire.com

CASE IH est une marque de CNH Industrial © 2023