

## MODE D'EMPLOI CERAMIZER® ADDITIF POUR DIRECTION ASSISTEE A SYSTEME HYDRAULIQUE

□

L'additif pour système hydraulique Ceramizer® est recommandé pour  
□ la restauration de système hydraulique de direction assistée □ : (huile rouge)

le traitement céramique régénère les surfaces métalliques des pièces en friction

Les résultats obtenus sur votre véhicule dans le cadre d'une utilisation appropriée du traitement céramique Ceramizer® :

- **amélioration du système la direction assistée du véhicule**
- allongement la **durée de vie des mécanismes**
- baisse de la **fréquence de vidange**

L'action du traitement céramique Ceramizer® sur la restauration des pièces métalliques s'effectue automatiquement durant l'utilisation du véhicule,

sans démontage ou manutention des pièces.

Une couche de céramique + métal (cermet) aux propriétés uniques recouvre l'intérieur du système d'alimentation et

se dépose particulièrement sur les surfaces abîmées, ce qui restaure la géométrie des zones soumises à la friction.

[Commander l'additif pour direction assistée](#)

**Non compatible avec l'huile verte Citröen**

## **INDICATIONS POUR ADDITIF DIRECTION ASSISTEE A SYSTEME HYDRAULIQUE**

- Ceramizer© est compatible avec tous types d'huile pour direction assistée
- Ceramizer© ne modifie pas l'huile : viscosité, composition et propriétés demeurent inchangées
  - L'huile n'est qu'un vecteur qui transporte les nanoparticules à l'intérieur du moteur, sur les pièces métalliques en friction
  - L'utilisation d'une dose inférieure à la dose recommandée ne permettra pas d'atteindre les résultats présentés
  - L'utilisation d'une dose plus importante que la dose recommandée ne cause aucun effet secondaire,
    - mais ralentit le processus de création de la couche céramique + métal (cermet)
  - La couche de céramique + métal dure jusqu'à 2 ans ou jusqu'à 100 000 km dans des conditions normales
    - d'utilisation des mécanismes
  - Le traitement de céramisation peut être renouvelé sans limite
- Ceramizer© peut être utilisé sur tout moteur à combustion de machines et de systèmes de production d'usine après
  - consultation du fabricant
  - Cette technologie est destinée à protéger le neuf et à restaurer les mécanismes abîmés et ne peut en aucun
    - cas réparer des dommages / pannes mécaniques



## DOSAGE DE L'ADDITIF POUR DIRECTION ASSISTEE A SYSTEME HYDRAULIQUE

Ce tableau définit les doses nécessaires à la céramisation des surfaces de frottement. 1 dose = une seringue de préparation (poids net = 3.3 g)

Contenance en huile du système hydraulique en litres	2 - 5	5 - 8
--	-------	-------

Dosage	1 dose	2 doses	3 doses	4 doses
--------	--------	---------	---------	---------

## INSTRUCTIONS ADDITIF POUR DIRECTION ASSISTEE A SYSTEME HYDRAULIQUE

1. Chauffez l'huile de direction en conduisant sur quelques kilomètres

2. Eteignez le moteur

3. Retirez le bouchon du réservoir d'huile du système hydraulique et versez la moitié du contenu de la seringue (de la dose) dans le conduit d'huile.

Assurez-vous que le niveau d'huile requis est maintenu

4. Refermez le bouchon

5. Allumez le moteur et tournez le volant complètement de droite à gauche durant 5 à 10 minutes

Attention, cette manœuvre doit être effectuée le véhicule à l'arrêt, ou à une vitesse réduite !

6. Maintenez le moteur allumé et versez le reste de la dose dans le réservoir à huile du système hydraulique de la direction assistée

7. Répétez les points 4 et 5

8. La couche protectrice de métal + céramique (cermet) se formera durant les 1 500 km suivants (dans des conditions d'utilisation normale),

aussi l'huile ne doit pas être vidangée durant ce laps de temps.

## NOTES

Si des **additifs à base de Teflon ou de molybdène** ont été ajoutés à l'huile précédemment,

nous recommandons de **changer cette huile** et de **nettoyer le mécanisme** avant d'utiliser Ceramizer®.

En effet, ces substances réduisent l'efficacité du traitement et le processus de création de la couche de céramique sera plus lent.

Les **pannes mécaniques** telles que : dent de roue cassée, fissures profondes, trous, fuites importantes,

doivent être réparées avant d'ajouter le traitement céramique

Ceramizer® ne permet pas de restaurer les zones de frictions caoutchouc contre métal ou plastique contre métal

Les seringues sont remplies correctement même si si vous avez le sentiment qu'il manque un peu de produit sous le poussoir.

## **GARANTIE DE L'ADDITIF POUR DIRECTION ASSISTEE A SYSTEME HYDRAULIQUE**

**La performance et la protection de l'additif direction assistée est garantie jusqu'à 100 000 km**

Un nouveau traitement céramique Ceramizer® peut être appliqué à votre système de direction assistée au-delà de cette distance.

### **RECHERCHE**

Ce produit est sain en accord avec la norme européenne UE 91/155/EEC. Son efficacité a été confirmée par une batterie de tests

Conserver à moins de 40 °C

Ne contient ni Teflon ni molybdène

Conserver hors d'atteinte des enfants

