



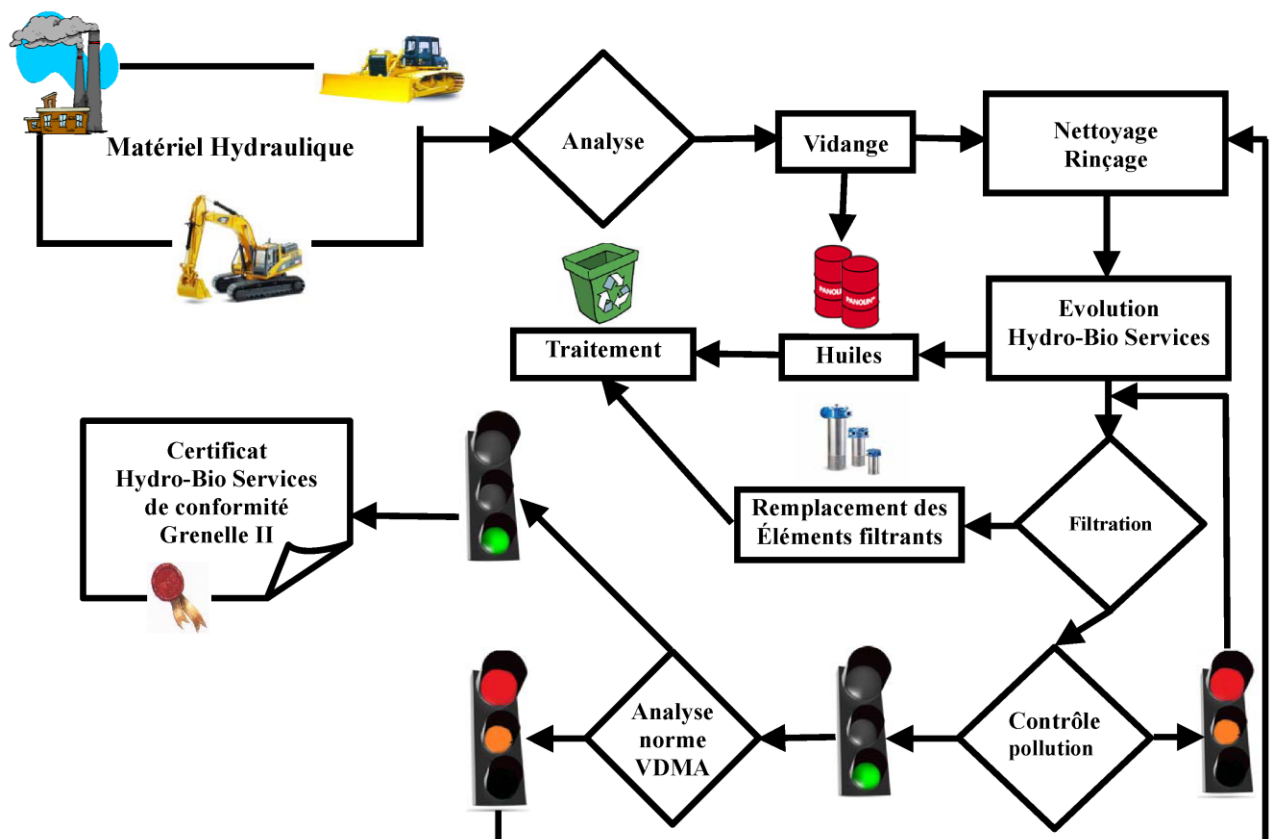
**N° Vert 0800 500 260**  
 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

## Pourquoi faire appel à un spécialiste de l'hydraulique ?

Dans le réservoir ne se trouve qu'une partie de la charge d'huile. Les flexibles, les tubes, les vérins, la distribution, les moteurs hydrauliques, les pompes et refroidisseurs contiennent également de l'huile. Un hydraulicien va méthodiquement organiser la conversion de manière à capter l'huile minérale en utilisant le moins possible d'huile bio-dégradable (plus coûteuse) pour la manipulation, la purge des actionneurs et des différents circuits.

**Nous engageons notre responsabilité sur le résultat : moins de 5% d'huile minérale**

## Hydro-Bio Services : Comment ça marche ?





## 10 Engagements pour certifier vos installations

- 1) Une prestation dans les règles de l'art des services de l'Hydraulique
- 2) **Des Hydrauliciens spécialistes du métier, AGREES RHC**
- 3) L'utilisation de **matériel spécifique et dédié** à cette prestation :
  - o Groupe hydraulique de conversion
  - o Groupe de filtration à seuil 3-5 microns
  - o Compteur de particules, suivi et étalonné
- 4) **Garantir un pourcentage inférieur à 5%** d'huile minérale résiduelle
- 5) Utilisation de 120% à 150% maximum du volume total de la machine
- 6) Garantir une classe de propreté aux exigences ISO 4406 selon les applications spécifiques
- 7) Restitution de votre matériel sous 24/72 Heures (Hors machines spéciales)
- 8) Des économies substantielles avec une **vidange minimum toutes les 15.000h**  
*(Sous réserve d'un suivi d'analyse, de la mise en place d'un plan de maintenance par nos soins, et du suivi des recommandations.)*
- 9) La **Certification Hydro-Bio Services** garantissant la conversion de votre matériel en fluide biodégradable suivant **les exigences de la norme 2005/360/CE** de la Commission Européenne
- 10) Respect de la chaîne environnementale avec le traitement dans les normes des huiles usagées et des consommables souillés

(Attention : ces engagements doivent tenir compte des conditions suivantes : classe de propreté, absence d'eau, pas d'échauffements d'huile, pas de conditions aggravantes).

## 8 raisons d'utiliser une huile bio dégradable à esters saturés :

1. Issue de ressources naturelles et entièrement synthétique.
2. Bio-dégradabilité ultime OECD
3. Non toxicité garantie OECD
4. Longévité (> à 15.000heures)
5. Compatibilité joints
6. Miscibilité huile minérale (mais perte conformité OECD)
7. Recommandée par les constructeurs ( Caterpillar, Liebherr, Rexroth )
8. Une expérience de plus de 800.000 machines équipées à travers le monde

## LA RÉGLEMENTATION :

<p style="text-align: center;"><b>La constitution :</b></p> <p>Art 3 : « Toute personne doit, dans les conditions définies par la loi, prévenir ou, à défaut, limiter les atteintes qu'elle est susceptible de porter à l'environnement »</p> <p>Art 4 : « Toute personne doit contribuer à la réparation des dommages qu'elle cause à l'environnement, dans les conditions définies par la loi. »</p>	<p style="text-align: center;"><b>Les sanctions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 75.000 € d'amende</li> <li>➤ 2 ans de prison</li> <li>➤ Dépollution du site (1M3 de terre ~5.000 €)</li> <li>➤ Arrêt du chantier</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Grenelle II</b></p> <p>Art 112 : « Au 1<sup>er</sup> janvier 2011 l'utilisation d'<u>huile biodégradable</u> et non <u>toxique</u> sera obligatoire sur l'ensemble des sites dits sensibles. »</p>	