

Hydraulique et fortes chaleurs : 6 réflexes pour protéger vos équipements

Vérins, pompes, moteurs : la chaleur met votre hydraulique à rude épreuve.

Avec la hausse des températures, ce ne sont pas seulement vos équipes qui souffrent de la chaleur : vos circuits hydrauliques aussi.

L'huile chauffe, sa viscosité baisse, les joints travaillent davantage, et le risque de fuite ou de surchauffe augmente nettement.

Que vous soyez **en agriculture, en travaux publics, en transport, en industrie ou en milieu marin**, les mêmes mécanismes sont à l'œuvre.



HYDRO OUEST
Expert hydraulique

Voici les 6 réflexes que nous recommandons à nos clients pendant les périodes de forte chaleur.

1. Comprendre pourquoi la chaleur est un risque

Quand la température grimpe, l'huile hydraulique devient plus fluide. Elle lubrifie moins bien les pièces en mouvement, ce qui accélère leur usure. En parallèle, la pression interne du circuit peut augmenter, sollicitant davantage joints et flexibles.

2. Surveiller la température de l'huile, pas seulement celle de l'air

Une huile qui dépasse régulièrement les seuils recommandés par le fabricant perd ses propriétés lubrifiantes plus vite que prévu. Si votre équipement le permet, surveillez un éventuel voyant ou indicateur de température hydraulique, surtout lors d'un usage prolongé en plein soleil.

3. Vérifier le refroidissement du circuit

Radiateurs d'huile encrassés, ventilateurs de refroidissement défectueux, débit d'air insuffisant : en été, un système de refroidissement qui fonctionne mal devient critique en quelques heures. Un nettoyage préventif des radiateurs avant la canicule est un geste simple et efficace.

4. Inspecter joints et flexibles plus régulièrement

La chaleur accélère le vieillissement naturel du caoutchouc et des joints. Pendant les pics de chaleur, augmentez la fréquence de vos inspections visuelles : suintements, craquelures, durcissement sont des signaux à ne pas ignorer.



Voici les 6 réflexes que nous recommandons à nos clients pendant les périodes de forte chaleur.

5. Éviter les arrêts en plein soleil, moteur en charge

Si possible, limitez les stationnements prolongés en plein soleil avec un circuit sous pression. Un temps de repos à l'ombre, même court, permet à l'huile de redescendre en température entre deux phases de travail intensif.

6. Ne pas négliger les niveaux


Un niveau d'huile bas oblige le système à travailler avec moins de fluide pour dissiper la même chaleur. En été, un contrôle de niveau plus fréquent qu'à l'accoutumée est un réflexe simple qui évite bien des soucis.

La chaleur ne provoque pas de panne du jour au lendemain : elle **accélère des phénomènes d'usure** déjà présents.

Plus vous surveillez votre circuit hydraulique pendant l'été, plus vous limitez le risque d'un arrêt non planifié.

Hydro Ouest accompagne tous les secteurs — agricole, travaux publics, transport, industrie, marine — **pour l'entretien préventif, la réparation et le conseil personnalisé selon votre application.**

Atelier équipé (banc d'essai, test d'étanchéité, contrôle de pression) **et intervention sur site.**

 **02 97 27 84 14**

Service client du lundi au vendredi, 8h30-12h et 14h-18h

 **Demande de devis gratuit : hydro-ouest.fr**



HYDRO OUEST
Expert hydraulique