



**· GH ·**  
CRANES & COMPONENTS

**RÉVISION GÉNÉRALE**

---

# NOUS PROLONGEONS LA DURÉE DE VIE UTILE DE VOTRE PONT ROULANT.

Chez GH, nous travaillons et innovons pour faire, chaque jour, des appareils plus sûrs et productifs. Et nos services sont également orientés sur le respect de ces deux principes fondamentaux. Comme la **Révision générale GH**, qui comprend l'inspection des éléments fondamentaux de la chaîne cinématique du pont roulant non visibles lors d'une Révision préventive standard.

La mesure utilisée pour contrôler la maintenance du pont roulant est la **Période de Fonctionnement Sécurisée (PFS)**. Avec le passage du temps, la durée de vie utile théorique de l'appareil diminue et l'usure de ses composants peut devenir dangereux. C'est pourquoi la réglementation **ISO 12482** indique que, une fois la PFS passée, le pont roulant devrait rester hors service jusqu'à réaliser une révision.

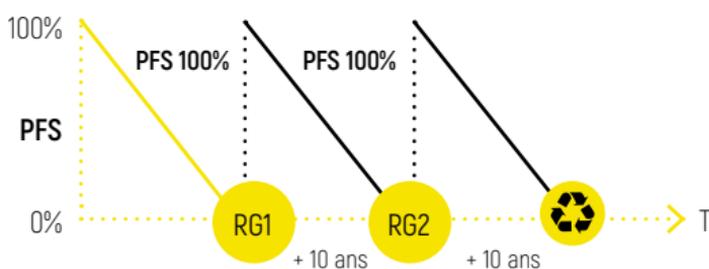


## COMMENT EST CALCULÉE LA PFS ?

La PFS est le résultat de la division des heures réellement utilisées par les heures de conception calculées. Si elle est supérieure à 1, nous entrons en situation de danger.

## ET SI ON NE PEUT PAS CONNAÎTRE LA PFS ?

Une fois les 10 ans de durée de vie dépassés, une évaluation spéciale doit être effectuée.



PFS: Période de Fonctionnement Sécurisée / RG1: Première révision générale  
RG2: Seconde révision générale / T: Temps / PFS 100%: Période de  
Fonctionnement Sécurisée basée sur le temps d'exécution..

---

## AVANTAGES DE LA RÉVISION GÉNÉRALE GH:

- / Vous respectez la norme ISO 12482.
- / Vous maintenez les performances de l'équipement.
- / Vous augmentez la sécurité en remplaçant les pièces et en prévenant leur usure.
- / Vous réduisez le temps d'arrêt imprévu.
- / La pièce de rechange d'origine vous assure la continuité de la qualité du palan.

---

## CHEZ GH, NOUS PROPOSONS **DEUX SOLUTIONS** POUR EFFECTUER LA RÉVISION GÉNÉRALE.

1

### **RG dans les installations de GH.**

Les éléments mécaniques de levage du pont-roulant sont démontés, et expédiés chez GH, pour y être inspectés afin de remplacer les pièces nécessaires.

2

### **RG dans les installations du client.**

Les sous-ensembles critiques de levage sont directement remplacés dans les installations du client, avec un arrêt technique minimal.



## UN PAS DE PLUS VERS LA SÉCURITÉ.

Les ponts roulants GH équipés de **Corebox** enregistrent le temps résiduel de la Période de Fonctionnement Sécurisée, permettant de consulter leur consommation directement sur le **Portail Client**. De plus, ils permettent d'inclure des maintenances avancées grâce à la gamme de services GH **Real Time**, qui apportent d'importantes améliorations en matière de sécurité et de productivité.

Si vous êtes intéressés par le service  
de Révision générale de GH :

ZI Le Pan Loup  
Rue du Moulin de la Rousselière  
44800 Saint-Herblain (France)  
Tel. +33 (0) 240 861 212  
Fax. +33 (0) 240 861 414  
ghfrance@ghcranes.com

**- GH -**  
CRANES & COMPONENTS

[www.france.ghcranes.com](http://www.france.ghcranes.com)

