

Fiche technique

**DrivePro® Preventive Maintenance****Améliorer** temps de fonctionnement, **réduire** les risques et les **coûts****DrivePro® Preventive Maintenance**

**Quelles que soient vos exigences, vous ne voulez pas que des pannes inattendues surviennent et réduisent le temps de fonctionnement de votre process.**

DrivePro® Preventive Maintenance permet de surveiller votre équipement avec la précision dont il a besoin soit ni trop ni trop peu, et donc totalement adapté à l'environnement et au niveau d'usure.

C'est pourquoi, quelles que soient les conditions de fonctionnement, vous trouverez le juste programme de maintenance dans les services DrivePro® Preventive Maintenance.

**Réduire les effets de l'usure pour maximiser le temps de fonctionnement**

Vous obtenez un plan de service prédéfini visant à réduire le risque de panne ou de dégradation prématurée de vos variateurs.

**Adapté à vos besoins**

À l'inverse de nombreuses installations de variateurs nécessitant une maintenance minimale, les variateurs utilisés dans des applications très exigeantes ou dans un environnement difficile bénéficieront d'une maintenance régulière assurée par un expert spécialisé en variateur.

La première étape lors de l'élaboration d'un plan de maintenance est un audit de l'installation. Ensuite, nos professionnels du service mettent en place un plan de maintenance en fonction des conditions environnementales, opérationnelles et de process de votre site.

Dans le plan de maintenance, des recommandations sont énoncées concernant l'étendue de l'inspection, le remplacement des pièces après une période prédéfinie qui sont conformes à la charge de votre système et à l'environnement.

**Vous connaissez votre budget**

Vous connaissez les coûts annuels de maintenance de vos variateurs, des années à l'avance. Grâce à cette prévisibilité, vous pouvez réaliser de solides analyses de rentabilisation et compter sur un budget stable et fiable.

**Stay Calm. You're covered**

Grâce aux services DrivePro® vous avez l'assurance que Danfoss Drives assume la responsabilité de la prise en charge de ses produits VLT® et VACON® pendant de nombreuses années :

- Garantie la plus longue dans l'industrie, jusqu'à six ans
- Livraison de pièces de rechange sur une période maximale de 10 ans suivant l'arrêt de la production d'une gamme de produits
- Livraison 24 h/24, 7 j/7
- Un appel, un seul point de contact
- Techniciens certifiés et disponibles localement
- Pièces de rechange d'origine

Caractéristiques	Avantages
Prévenir les problèmes inattendus en garantissant systématiquement un fonctionnement optimal du variateur	- Améliorer la disponibilité
Réduire les effets de l'usure	- Prolonger la durée de vie du variateur
Éviter la maintenance réactive et des dépenses en pièces de rechange réactives grâce à un programme de maintenance sur mesure	- Un appel, un seul point de contact - Plan de maintenance à long terme avec réduction prévisible des coûts - Simplicité assurée
Équipement d'origine	- Les composants de variateur les plus fiables au monde, certifiés ISO/TS 16949 - 100 % compatibles et durables - Protection optimale de vos autres équipements

## Couverture

DrivePro® Preventive Maintenance comprend l'ensemble complet du plan d'audit et de maintenance, ainsi que la mise en œuvre de la maintenance comprenant trois modules de service. Les modules de service 1, 2 et 3 vous fourniront le niveau de support correspondant à vos besoins, suite au démarrage ou à la date de démarrage convenue.

Après l'exécution de chaque module de service, vous recevez un rapport d'évaluation et des recommandations.

## Comment commander ?

Vous pouvez souscrire au programme DrivePro® Preventive Maintenance au moment de commander un nouveau variateur, ainsi que pour les variateurs déjà installés. Contactez votre représentant local de Danfoss Drives pour plus d'informations sur la façon de passer commande.

## Disponibilité

DrivePro® Preventive Maintenance est disponible pour les produits Danfoss Drives suivants :

### Variateurs VLT®



VLT® HVAC Drive FC 102  
VLT® AQUA Drive FC 202  
VLT® AutomationDrive FC 301/302  
VLT® Refrigeration Drive 103  
VLT® Low Harmonic Drive  
VLT® 12-pulse Drive  
VLT® Advanced Active Filter AAF 006  
VLT® Advanced Harmonic Filter AHF 005 et AHF 010

### Variateurs VACON®








VACON® NXP Air Cooled Drive  
VACON® NXC  
VACON® Low Harmonic Drive  
VACON® NXP Common DC Bus  
VACON® NXP Liquid Cooled Drive  
VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus  
VACON® 100  
Unités de refroidissement HXML

Si votre produit ne figure pas dans la liste, contactez votre représentant Danfoss Drives local.

Pour identifier votre représentant local de Danfoss Drives, rendez-vous sur : <http://drives.danfoss.com/danfoss-drives/local-contacts/>

## DrivePro® Preventive Maintenance en quelques mots

 <b>Réalisation d'un audit sur site</b>	Danfoss Drives réalise des diagnostics et des audits sur site afin de recommander un plan de maintenance préventive personnalisé, basé sur les conditions environnementales sur site et le profil de charge.
 <b>Rapport</b>	Danfoss Drives fournit un rapport d'audit contenant des recommandations sur le plan de maintenance, le budget et le devis pour les services.
 <b>Commander</b>	Convenez d'un plan de maintenance et souscrivez au service DrivePro® Preventive Maintenance.
 <b>Réception des services</b>	Vous bénéficiez d'inspections de maintenance et de remplacements de pièces de rechange personnalisés préventivement prolongeant ainsi la durée de vie du variateur, conformément au plan de maintenance préventive personnalisé.
 <b>Rapport</b>	Danfoss Drives délivre un rapport après chaque inspection qui vous informe de l'état de votre variateur. Ce rapport comporte également d'autres recommandations permettant une planification de la maintenance à long terme.

Des programmes prédéterminés de la maintenance permettent d'améliorer la

# fiabilité

**Stay Calm.**  
You're covered

Danfoss Drives garantit :



**Un budget mieux équilibré**

**Danfoss Drives**, 1 bis Av. Jean d'Alembert, 78990 Elancourt, France, Tél. +33 (0) 1 30 62 50 00, info.variateurs@danfoss.com, drives.danfoss.fr  
**Danfoss Drives**, A. Gossetlaan 28, 1702 Groot-Bijgaarden, Belgique, Tél. +32 (0) 2 808 27 00, cs@danfoss.be, danfoss.be/drives/fr  
**Danfoss AG Antriebstechnik**, Parkstrasse 6, CH-4402 Frenkendorf, Tél. +41 61 510 00 19, cs@danfoss.ch, drives.de.danfoss.ch

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.