



HALLIER INFOS

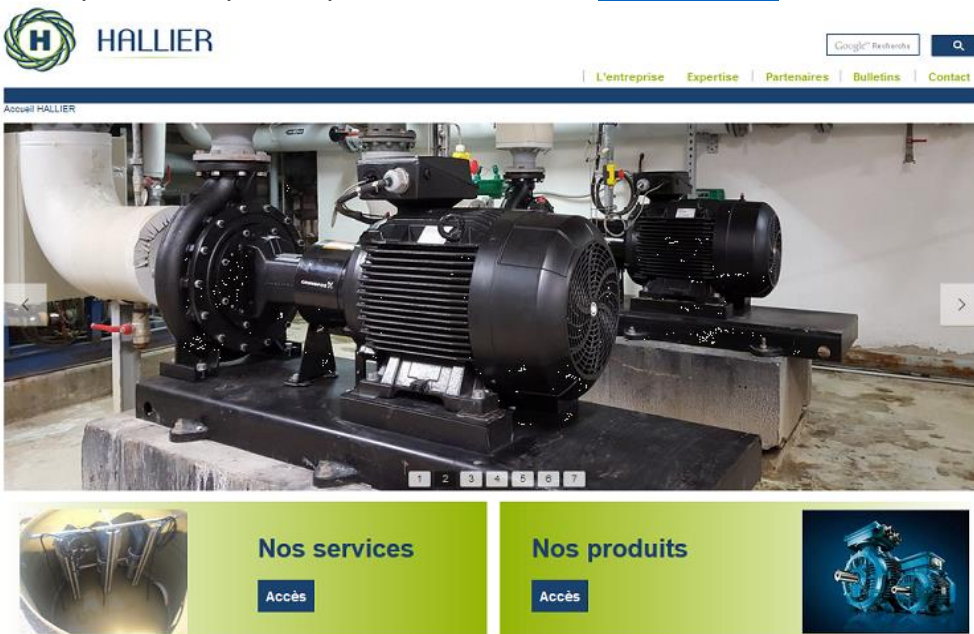
Bulletin d'information Sarl HALLIER

Janvier 2017



Nouveau site internet pour la société HALLIER

Après de longs moments de réflexion, nous avons essayé de vous proposer un site organisé et fluide, pouvant vous apporter tous les renseignements sur nos possibilités. Nous regroupons nos principales activités, nos principaux fournisseurs partenaires, ainsi que les coordonnées de nos différentes agences. Une partie espace client a aussi été créée afin de vous offrir la possibilité de télécharger différentes documentations de mises en services, sans restriction et gratuitement. L'ancien site était devenu désuet, nous nous sommes efforcés d'y mettre notre patte en espérant qu'il vous convienne. [Site HALLIER](#)



Edito

Tout d'abord je me joins à notre équipe pour vous souhaiter nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

Afin de permettre des études techniques dans le calme, et d'avoir de l'espace, nous avons décidé d'attribuer une zone entière destinée aux techniciens Hallier.

Par manque de place au sein de nos murs, nous avons opté pour une plateforme surmontant le stock, réalisée par un fabricant Aulois.

Ceci afin de pouvoir répondre dans les meilleures conditions possibles à vos demandes, Cordialement

René Hallier

Dans ce numéro

- Vœux 2017
- Nouveau site internet
- Agrandissement de l'atelier
- Etude techniques
- Réparation des variateurs
- Réglementations énergétiques



Plateforme située au dessus d'une partie de notre stock

Optimisation de l'atelier

Aménagement d'une plateforme technique pour une optimisation de l'espace disponible, pour un gain de 60m². Cette modification permet à nos techniciens d'avoir un espace réservé, au calme afin d'étudier et concrétiser vos projets, et une plateforme pour la confection d'armoires électriques, accessible avec un chariot élévateur pour la montée des armoires (récente réalisation d'une armoire 1800X2000 avec variateurs Lenze I550, contrôleur C300 et pupitre de commande tactile couleur de 7 pouces).

Etudes techniques

- Automatisation et régulation

Nos équipes pratiquent depuis 20 ans en interne la réalisation d'armoire de régulation et d'automatisme pour vos process équipés de machines tournantes.

Cela va de la gestion et régulation de pompes en fonction d'une consigne pression, débit ou de niveau, à la gestion de ligne de production (ligne d'étirage ou poinçonnage par exemple) en passant par les enrouleurs et dérouleurs avec trancannage et pour finir aux systèmes d'axes à forte dynamique.

- Automatisation

Nos techniciens interviennent dans le cadre du dépannage, recherche de panne et travaux d'améliorations ou rétrofit machine.

Ils sont aptes à vous écouter et apporter une solution d'automatisme amenant une réponse la plus optimisée possible, et si demandé, en essayant de respecter vos standards ou produits déjà utilisés sur vos sites.

- Motion control

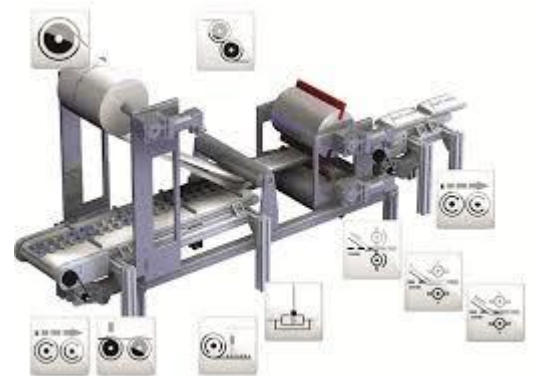
Sur cette partie, nous avons des techniciens formés sur les produits ABB, LENZE et SEW Usocom. Cela va de l'étude à la réalisation et mise en service du produit.

Quelques exemples :

- Boîte à cames sur machine d'emballage (jusqu'à 300m/min)
- Synchronisation d'axes en vitesse et position (machine imprimerie)
- Arbre électrique (ligne textile)
- Synchronisation d'outillage type Sémaphore, (poinçonnage)
- Positionnement (machines-outils).

- Supervision

Cette partie est étudiée au cas par cas et en fonction du système voulu ou du rétrofit nécessaire. A cette partie, vient se greffer toutes les possibilités de renvoi d'informations ou liaison par GSM, Ethernet ou RTC avec les fonctions d'accès à distance pour le dépannage. (Exemple : renvoi SOFREL sur GSM ou avec accès serveur).

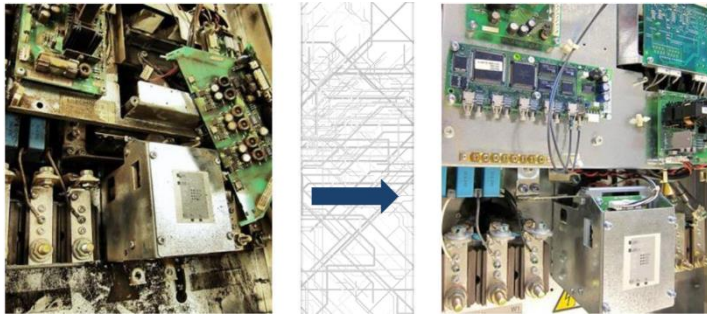


HALLIER

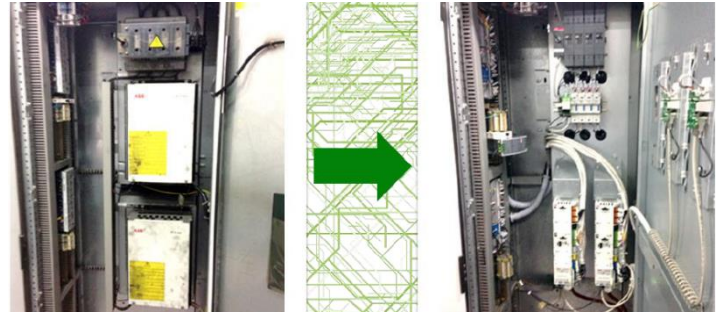
Entretien des variateurs

Fort de nos partenariats avec des constructeurs leaders dans la variation de fréquence et grâce à notre connaissance approfondie de vos installations, nous sommes à même de répondre sur un ensemble complet de prestations sur site ou en nos ateliers basées sur des programmes de maintenance préventive et corrective, ainsi que des services d'optimisation et de support à vos équipes techniques.

Nous pouvons également préconiser la mise à niveau ou le remplacement d'éléments si cette solution est la plus à même de garantir de meilleures performances opérationnelles et de prolonger la durée de vie de vos variateurs, en considérant leur utilisation, l'ambiance de travail, l'état des composants électroniques et dans quelle phase de leur cycle de vie ils se situent. [Liens services ABB Drives Care](#)



Reconditionnement variateur



Retrofit

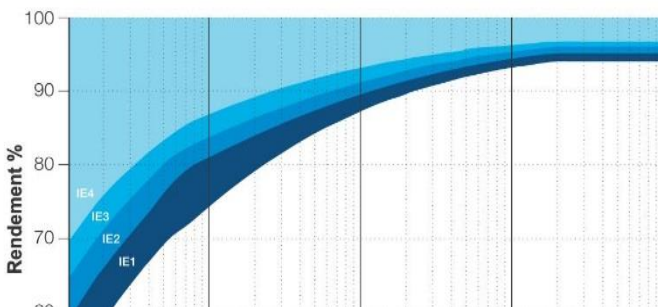
Janvier 2017 :

dernière étape de la directive UE concernant les rendements énergétiques

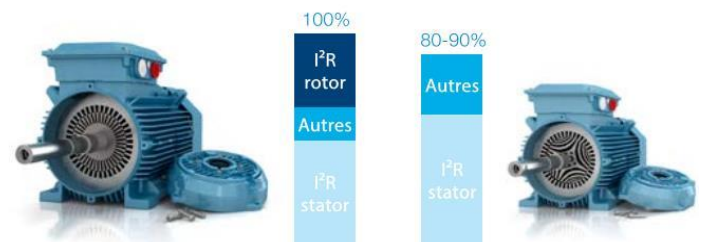
Depuis octobre 2009 L'UE adopte la directive 2009/125/EC qui fixe un cadre général pour l'élaboration d'exigences d'écoconception des produits consommateurs d'énergie (ErP). Ces exigences s'appliquent aux moteurs électriques à compter de mi-2011 ; les constructeurs ont près de 2 ans pour la mise en conformité de leurs produits.

Le programme EU MEPS (European Minimum Energy Performance Standard) impose des niveaux de rendement minimum pour les moteurs électriques mis sur le marché européen. Il s'inscrit dans le projet d'écoconception de l'Union européenne (UE) destiné à réduire la consommation énergétique et à minimiser l'impact environnemental des produits consommateurs d'énergie (directive EuP).

A partir de Janvier 2017 tous les moteurs de 0,75 à 375 kW devront être de classe de rendement IE3 ou IE2 s'ils sont commandés par un variateur de fréquence.



Liens Informations efficacité énergétique



Liens informations rendement moteurs

Sarl HALLIER

57 - 59 rue Henri Dunant
10800 Saint Julien Les Villas
Tél. : 03 25 71 30 29
Fax : 03 25 82.58 08
hallier@sarl-hallier.fr
www.sarl-hallier.fr/



HALLIER