

## Editorial :

La variation électronique est depuis bien longtemps au cœur de vos outils de production. Celle-ci permet d'adapter la vitesse d'une machine en fonction des besoins du process piloté. En plus de cette fonction première, l'asservissement d'un moteur engendre également et pas seulement des économies d'énergie. Notre partenaire, **ABB**, leader mondial de l'électrotechnique, continue de faire évoluer sa gamme de variateurs. Ensemble, nous avons présenté à nos clients les dernières innovations de ces produits.

Michel RAVEY

## JOURNÉE TECHNIQUE



Dans un cadre convivial, nous avons présenté à nos clients, les variateurs de la nouvelle gamme. Celle-ci est composée de :

- l'ACS 880, la référence absolue.
- l'ACS 580, la robustesse industrielle.
- l'ACS 480, la précision dynamique.

Tout ces produits ont pu être manipulés, essayés, réglés et pilotés. Nous avons même pu contrôler l'un d'entre eux à l'aide de nos téléphones portables, en liaison « Bluetooth ».

Tout ces variateurs sont pilotables par un seul et même logiciel gratuit téléchargeable sur le site du constructeur, leur liaison avec l'ordinateur se fait par câble USB ou en liaison Bluetooth et leur console est détachable. Économique et facile !!



# ACS 480



Le variateur basse tension ACS480 fait partie du portefeuille 100% compatible et dispose d'un large éventail de fonctionnalités intégrées dans un design compact. Il offre aux utilisateurs une grande fiabilité et un fonctionnement simplifié pour de nombreuses applications dans diverses industries.

- 0.75 à 11 kW, 380 à 480 V
- Boîtier IP20 en standard
- Simple à sélectionner, installer et utiliser
- Design compact avec toutes les fonctionnalités essentielles intégrées

## ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

Améliore la sécurité

Améliore la productivité

Réduit la maintenance

Élimine les arrêts non planifiés

Simple



The ABB Ability Smart Sensor est simple à utiliser, capteur sans fil, il contrôle l'état d'un palier, d'un bloc réducteur, et permet aux utilisateurs de réduire les temps d'arrêt, d'améliorer la fiabilité, et d'opérer en sécurité. Le capteur donne des informations sur un niveau de graissage, qui vous permet de planifier la maintenance avant un problème et la casse du système. Les performances du capteur garantissent au personnel de maintenance une mesure en toute sécurité sans contact physique avec l'appareil.

Le smart sensor donne accès à la plateforme ABB Ability . ABB Ability vous connecte à la puissance de l'internet des objets (IIoT). ABB offre un avantage digital unique en combinant connectivité and analyse de données avec votre expertise pour rendre vos opérations pertinentes, prévisibles and sûres.

**ABB Ability™  
Smart Sensor  
pour ensembles  
mécaniques est  
une solution de  
surveillance qui  
procure une  
indication d'état  
d'un palier pour  
vous informer  
quand une  
maintenance est  
nécessaire avant  
qu'il ne soit trop  
tard.**

Nous contacter...

ZA La Gallière

15 rue Ferrée

71530 CRISSEY

Tél : 03 85 46 91 50

Fax : 03 85 46 91 55

Mail : [commercial@sasravey.fr](mailto:commercial@sasravey.fr)

[WWW.SASRAVEY.COM](http://WWW.SASRAVEY.COM)

facebook

RAVEY SAS

