



Hydraulmatex
et son parc de machines

SEPTEMBRE 2019

Mission de puissance
Marchés en croissance,
de l'automobile

Philippe Dutheil,
Even Pro :
« Les salons SEPEM sont
le miroir des tendances
industrielles locales »



Prise de 1 milliard d'euros
de chiffre d'affaires

Équipe les centres
de diagnostic Modig

**Entretien des systèmes
hydrauliques**

Optimisez la bonne procédure

Avantages :
Un groupe d'avantages,
sans inconvénients

Rôle des fluides MP Filtri :

fluides & TRANSMISSIONS

OLÉO-HYDRAULIQUE - PNEUMATIQUE - MÉCANIQUE - ÉLECTRIQUE

SPÉCIAL NOUVEAUTÉS 2019



**Electronique
Electricité**



Étanchéité



Hydraulique



Mécanique



tion. Dans le cadre
ans le domaine de
ération récemment
avec une fourniture
qualité alimentaire
d'augmenter de 30

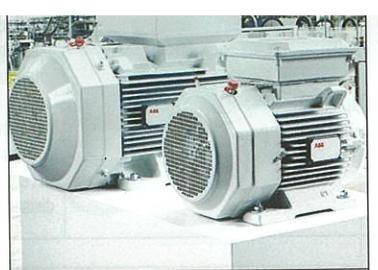


En savoir plus :

www.fluidestransmissions.com

- ▶ Chaînes
- ▶ Tsubaki

industriels. Le capteur prend des mesures toutes
les heures et a une mémoire d'un mois, pendant
lequel les données sont collectées manuellement
avec un Smartphone ou automatiquement avec
une passerelle. Il est facile à installer, sans
modification mécanique ni câblage. Il collecte
les données et les infos relatives à la santé du
moteur. Les opérations de maintenance et de
monitoring peuvent être optimisées.



L'essentiel :

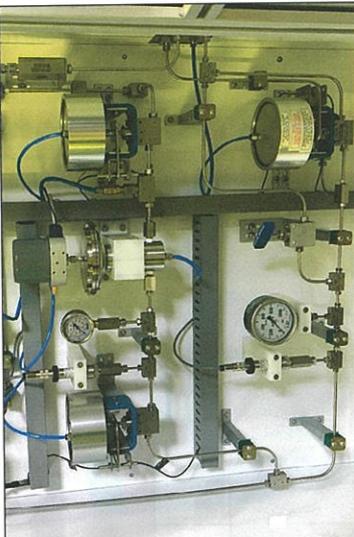
- Surveillance à distance en continu
- Collecte des données manuelle ou automatique
- Facile à installer

En savoir plus :

www.fluidestransmissions.com

- ▶ Capteur
- ▶ ABB

est fabriqué un banc
à Homme Machine
pour l'ensemble des
tricités/pneumatique/
rance d'un certificat
Amérique, répondant
normées du client.
ciété ATHP a pris en
compte le client.



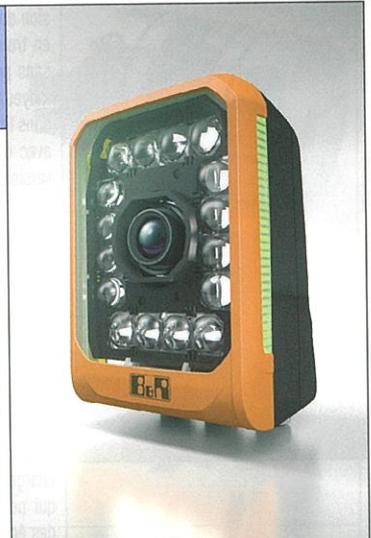
En savoir plus :

www.fluidestransmissions.com

- ▶ Banc d'essai
- ▶ ATHP

CAPTEUR B&R

Les caméras Smart Sensor sont conçues pour
réaliser une seule fonction de traitement d'image
(lecture de QR-code ou détection de position).
L'applicatif, les paramètres et les modèles existants
peuvent être réutilisés. Les Smart Sensor et les
Smart Camera sont équipées chacune d'un capteur
d'image de 1,3 à 5 mégapixels. Pour l'éclairage,
des caméras avec LED intégrées sont proposées,
de même que des composants externes (barres
lumineuses, plaques de rétroéclairage). Caméras
et éclairages sont synchronisés à la microseconde
près, pour une qualité d'image optimale. Deux
boîtiers de caméras sont disponibles : avec objectif
intégré ou avec un emplacement pour raccorder un
objectif à monture C standard.



L'essentiel :

- Grande sensibilité
- Faible bruit
- Focus réglable électroniquement

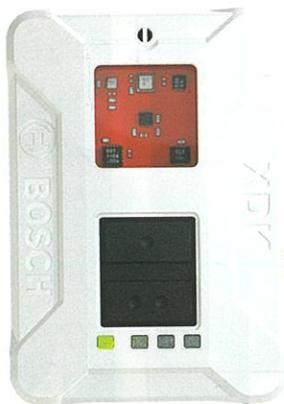
En savoir plus :

www.fluidestransmissions.com

- ▶ Capteur
- ▶ B&R

MESURE

Development Kit)
ient du prototype IoT
de gros volumes, un
xpansion. Le XDK est
pteur programmable,
ie de détection la plus
s à l'emploi, capables
soins d'application de
< permet de surveiller,
processus à distance
en continu. Avec la
way et la solution CISS
nectés, XDK fait partie
ées spécialement par



En savoir plus :

www.fluidestransmissions.com

- ▶ Plateforme de mesure
- ▶ Bosch Rexroth

BOUTONS DE COMMANDE ELESA

Les boutons de commande sont adaptés pour
effectuer le réglage ou l'alignement précis des
pièces de la machine ou des instruments de
précision. Ce type de manœuvres requiert une
grande fiabilité et la meilleure adhérence. Les
nouveaux boutons de commande moletés avec
relief MBR sont disponibles avec un vernier, une
bague graduée ou encore un index triangulaire
gravés au laser. Les graduations aident à
identifier visuellement la position précise de
l'instrument. La surface extérieure de la couronne
du bouton avec ses reliefs prismatiques donnent
à l'opérateur la possibilité de manœuvrer dans les
conditions d'emploi les plus variées.



L'essentiel :

- Relief prismatique
- Forme compacte
- Précision

En savoir plus :

www.fluidestransmissions.com

- ▶ Régulation
- ▶ Elesa