QUICK START

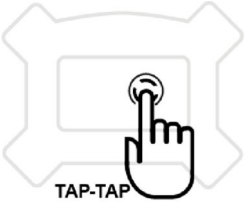
HAWK SUPERVISOR

Brand of ACOEM

www.acoemgroup.com

NOT3051 Novembre 2014 B

Produits



HAWK

Trappe d'accès aux connecteurs HAWK
(USB, alimentation, Ethernet...)

CAPTEUR SANS FIL

Bouchon connecteur USB

Cable USB du capteur

Accessoires de montage

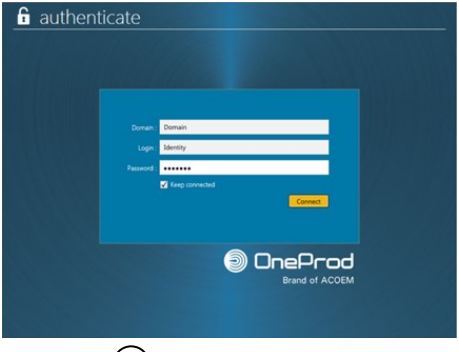
3 ETAPES

1. Setup Automatique

2. Diagnostic Automatique

3. Rapport Automatique

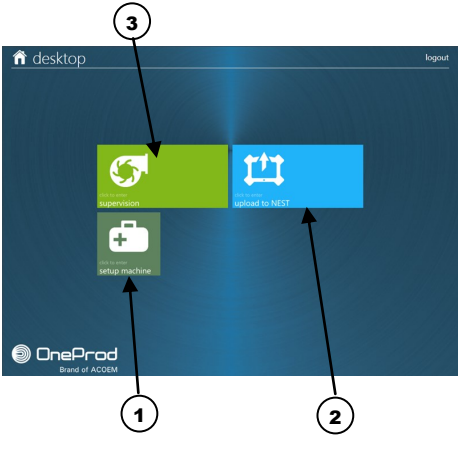
ETAPE 0
PREMIERE CONNEXION
Logiciel NEST



Première connexion:

www.oneprod-cloud.com

Suivez les instructions à l'écran
- Installez Microsoft Silverlight avec Internet explorer de préférence
- Chargez NEST, et lancez l'application grâce à l'icône de votre bureau



<u>Organisation de l'application:</u>

1 **Module 1: création et chargement des machines à surveiller**

2 **Module 2: déchargement des mesures**

3 **Module 3: accès aux rapports**

ETAPE 1
CONFIGURATION MACHINES
Créez vos machines

Cette vue vous permet de créer et d'organiser vos machines:

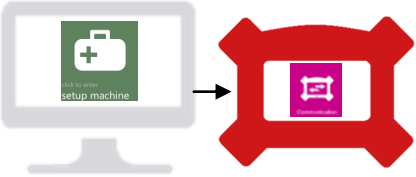
- Allez dans *Parc Machines*

- Créer un emplacement (optionnel): *gérer>créer* emplacement

1. Créez votre première machine: *gérer>créer machine*
2. Choisissez le mode de mesure: *triaxe* ou *minimale* (recommandé avec capteur monoaxe)
3. Configurez votre machine en glissant les composants dans la zone 2
4. Sélectionnez le moteur et définissez au minimum ces informations:

   Puissance
   Vitesse de rotation
5. Cliquez sur *création photo* quand votre machine est terminée
6. **Cliquez sur *appliquer* pour terminer**

ETAPE 1
CONFIGURATION
Chargez les machines

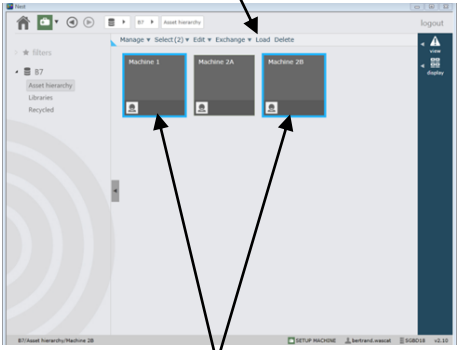


1

1 **Connectez votre HAWK**

- Ouvrez la trappe située sous le HAWK
- Connectez le HAWK à l'ordinateur en utilisant le câble USB
- Sélectionnez *Communication* pour que le HAWK soit reconnu par l'ordinateur

3



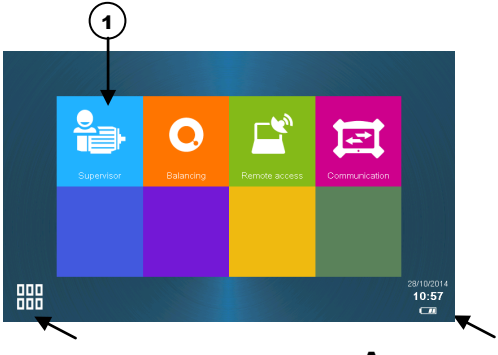
2

2 Dans NEST, sélectionnez les machines que vous avez configurées

3 Cliquez sur *Charger* pour les transférer sur le HAWK

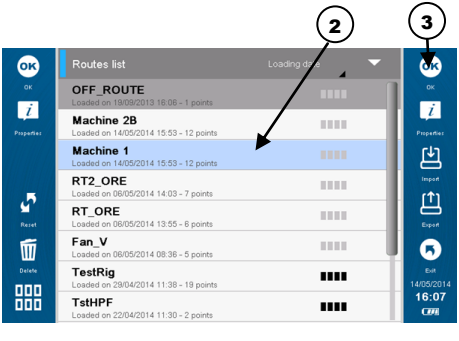
ETAPE 2
DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

Mesure sur site



Access aux raccourcis

Access aux statuts HAWK & WLS

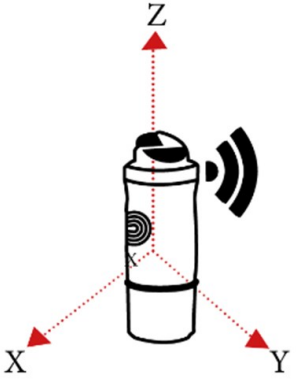


1 Sélectionnez le module *Superviseur* pour accéder à la liste de machines

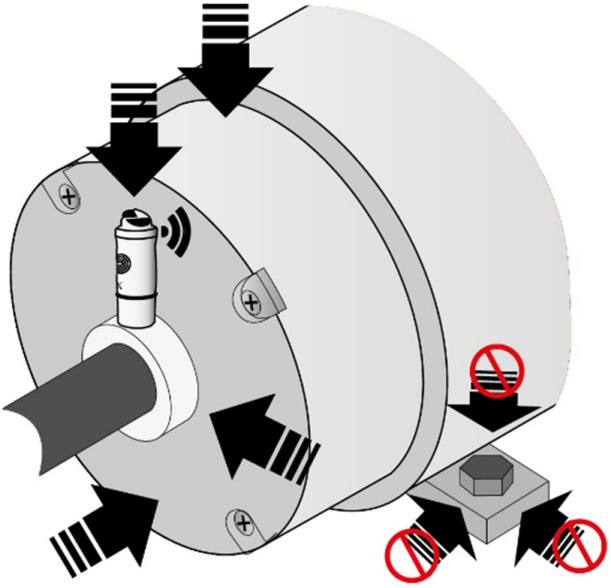
2 Sélectionnez la machine que vous souhaitez analyser

3 Cliquez sur *OK*

ETAPE 2
DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE
Positionnez le capteur sur le roulement



Attention: Ne pas mettre le capteur sur le carter de protection

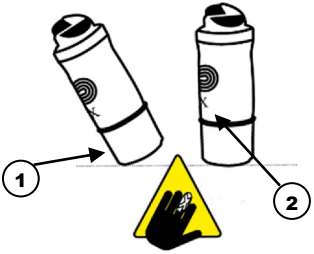


ETAPE 2

DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

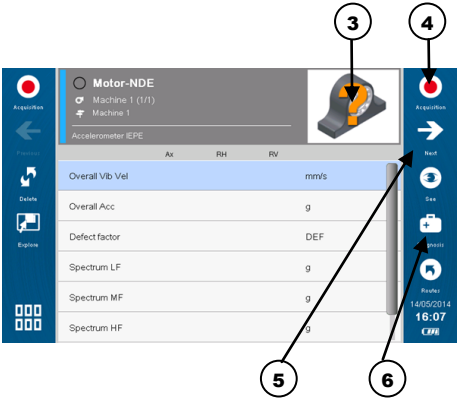
Définissez la position du capteur

N'oubliez pas de mettre le capteur sous tension!



1. Placez le capteur sur le roulement
2. Définissez sa position en fonction de l'axe X
3. Choisissez le bon pictogramme sur le HAWK, il définit la position du capteur en fonction de l'axe de rotation machine

Pour plus de détails, regardez nos vidéos

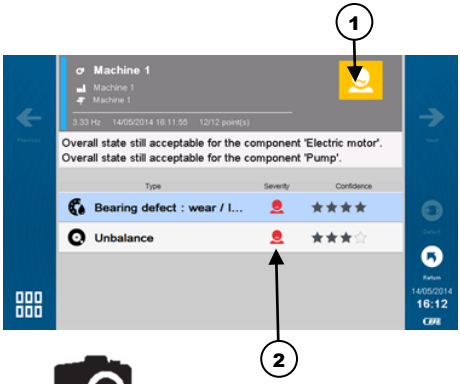


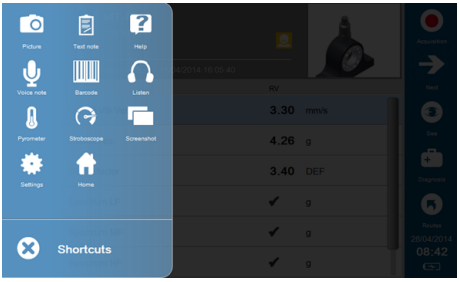
4. Commencez les mesures en cliquant sur *Acquisition*
5. **Répétez le processus pour tous les points de mesures définis dans NEST**
6. Lancez le diagnostic automatique quand tous les points ont été mesurés

ETAPE 2

DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

Accédez aux résultats en direct





1 Accédez directement au diagnostic sur votre HAWK

- *Aucune action requise*
- *Evolution à suivre*
- *Action corrective à planifier*

2 Consultez l'importance de chaque défaut vis-à-vis de l'état globale de la machine

Orange = Défaut mineur

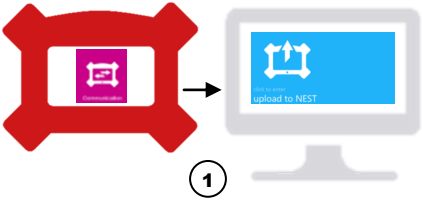
Rouge = Défaut majeur

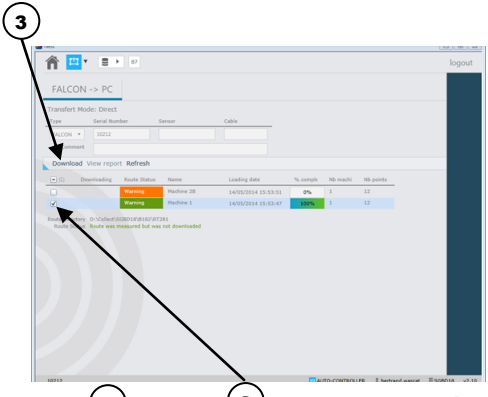
Pour imprimer le rapport vous devez retourner sur NEST

Vous pouvez prendre des photos grâce aux raccourcis

Ces photos seront jointes au rapport

ETAPE 3
RAPPORT AUTOMATIQUE





1. Connectez le HAWK à l'ordinateur en utilisant le cable USB
allez sur *communication* sur le HAWK

2. Dans NEST, choisissez les machines que vous avez diagnostiquées

3. Téléchargez les mesures

4. Accédez au module SUPERVISION

5. Afficher le diagnostic dans la vue AVIS

6. Imprimez le rapport

7. Si besoin, faites une demande d'expertise sur la mesure sélectionnée

ACOEM

Smart monitoring, diagnosis & solutions

Dans un monde complexe en accélération constante, la maîtrise du risque est déterminante. **ACOEM** aide les acteurs de l'Industrie, de l'environnement et de la défense à prendre des décisions et agir pour :

- assurer la productivité et la fiabilité des machines industrielles
- prévenir les nuisances sonores et vibratoires
- protéger les hommes, les sites et les véhicules sur les théâtres d'opération
- contribuer au développement efficace de produits silencieux, robustes et performants

Partout dans le monde, les 400 collaborateurs **ACOEM** innovent dans les métiers de la surveillance, de la maintenance et de l'ingénierie avec les marques **01dB**, **ONEPROD**, **FIXTURLASER** et **METRAVIB**.

Retrouvez-nous sur www.acoemgroup.com

Pour plus de détails, consultez le manuel utilisateur HAWK disponible sur le CD fourni avec l'instrument