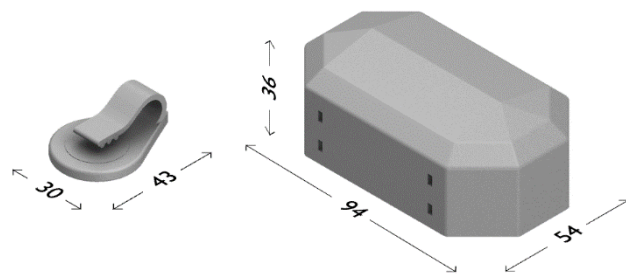


CYMBALUM est composé d'un boîtier étanche et robuste et de capteurs de vibrations.



- cotes en mm — poids < 250g

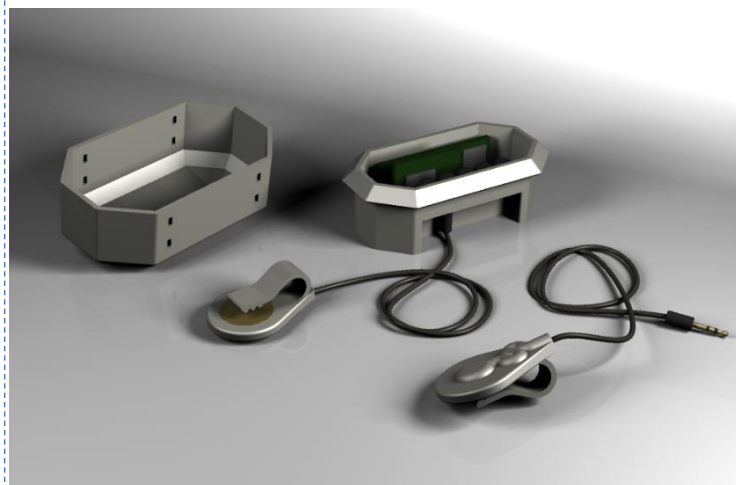
CYMBALUM est adaptable à de nombreux types de structures. Contactez-nous !

CYMBALUM permet via son interface d'établir des statistiques de fonctionnement.



FLOD est une start-up créée en 2015. Elle est spécialisée dans l'électronique embarquée et le machine-learning.

FLOD travaille en collaboration avec ENEDIS depuis 2015.



WWW.FLOD.AERO
INFO@FLOD.AERO
(+33)9.77.21.70.71

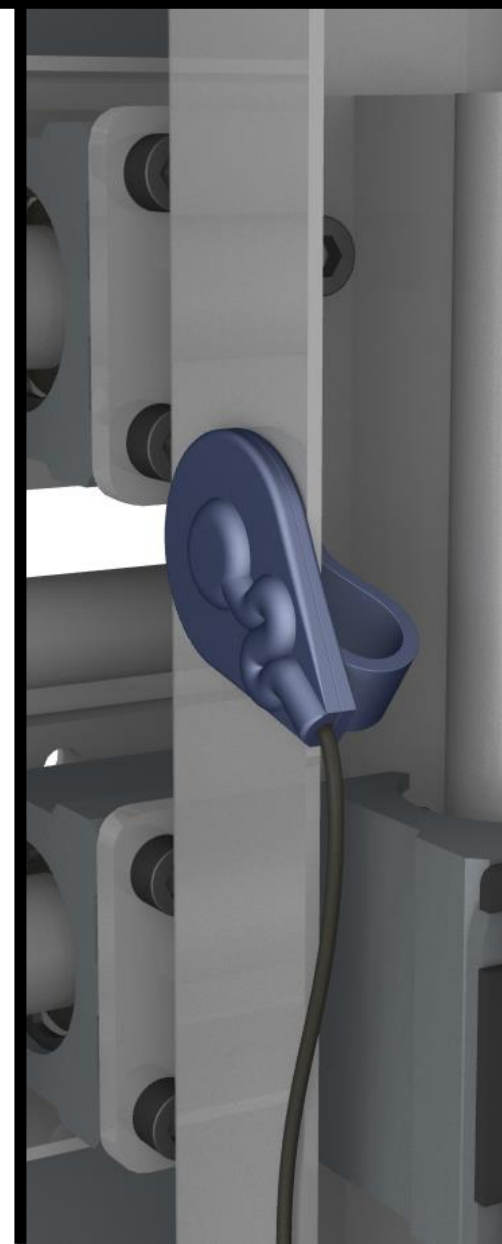
FLOD SAS. Capital : 42 647.08€

Siret : 812.202.315.00022 RCS REIMS



SOLUTION DE SURVEILLANCE DES
STRUCTURES BASÉ SUR L'ANALYSE
PAR IA DES VIBRATIONS

CYMBALUM



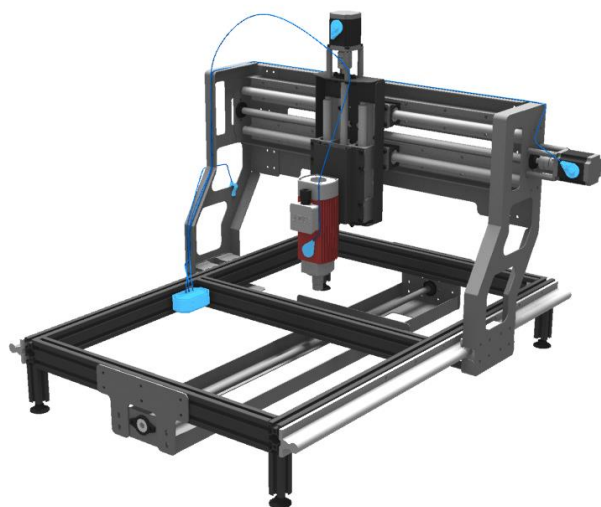
Vous souhaitez réduire les coûts de maintenance ?

Vous souhaitez détecter les signes avant-coureurs d'une panne ?

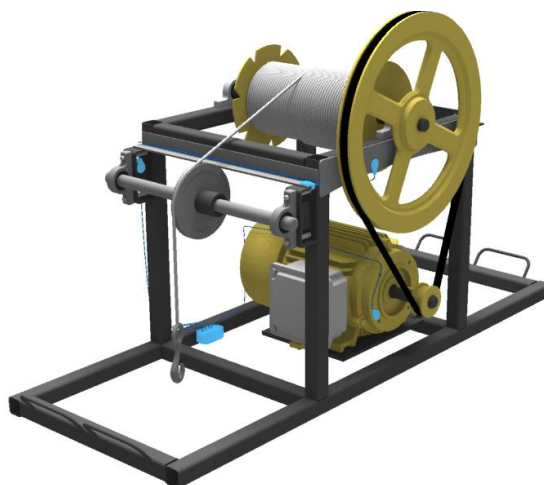
Vous souhaitez surveiller votre parc machine ?

CYMBALUM est votre solution.

Grâce à son intelligence artificielle,
CYMBALUM apprend à reconnaître
l'empreinte vibratoire de votre structure et
vous signale toute anomalie via son
interface.



1. Installation simple du dispositif par vos équipes.
2. Mise en fonctionnement nominal de votre structure et apprentissage notre algorithme.
3. Surveillance silencieuse et en temps réel. Envoi d'une alerte à vos équipes de maintenance lorsqu'une anomalie vibratoire est détectée.



Une interface simplifiée à l'extrême vous accompagnera.

Durant la phase d'apprentissage (de quelques heures à quelques mois), vous serez amenés à indiquer à l'algorithme l'utilisation normale de votre machine.

Une fois cette phase terminée, le logiciel pourra détecter de façon autonome un dysfonctionnement et vous enverra une alerte.



CYMBALUM a été conçu pour s'adapter
à un maximum de situations

Matériaux	1000 150g
Alimentation	5V via USB
Température nominale	de -20°C à +40°C
Options	Batterie 500mAh 10000mAh Panneau solaire
OS Interface	iOs, Android, PC
Communication	Wi-Fi ou 3G