

AUDIT ÉNERGETIQUE

de votre parc moteur en toute simplicité
grâce à la solution connectée MOTORBOX



70%

part de la consommation
énergétique des moteurs
dans l'industrie



Connaître les rôles de chaque moteur
dans votre process



Déterminer leurs coûts d'usages

30%

de gains en moyenne
grâce à notre solution

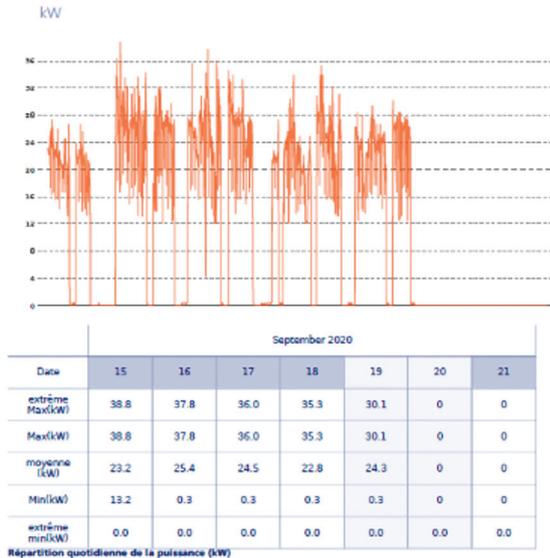
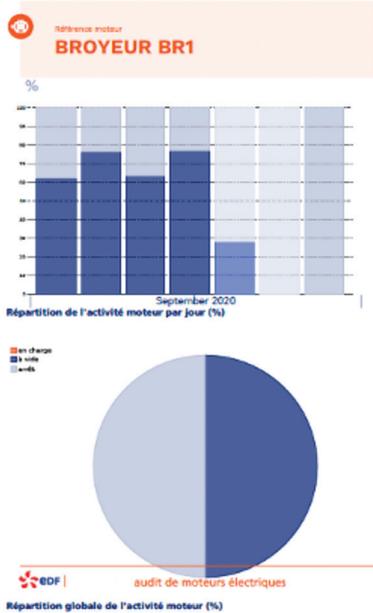


Déterminer les solutions
éco-efficaces adaptées

- Enregistrement sur 2 semaines de la consommation électrique
- Adapté pour les moteurs asynchrones basse tension jusqu'à 700kW
- Sans arrêt de process
- Grand nombre de mesures simultanées
- Pose simple, rapide et sécurisée
- Cartographier énergétiquement vos équipements
- Système de mesure simplifiée de la consommation d'un moteur
- Innovation brevetée



courbe de charge



consommation

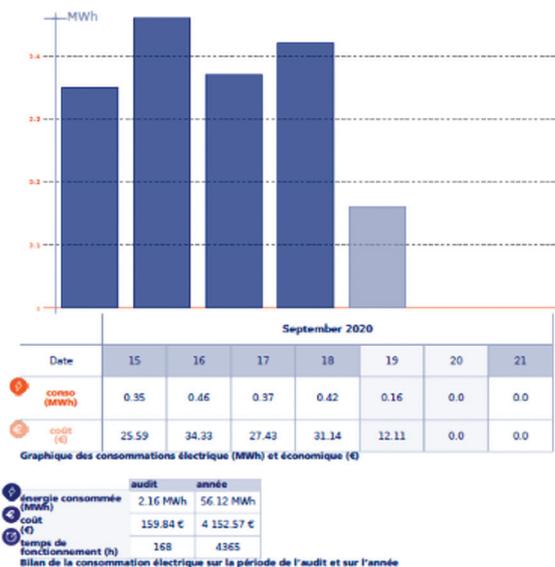
Référence moteur
BROYEUR BR1

Méthode de l'audit
du 09.09.20 au 08.10.20

Référence ICF	Courant nominal (A)	Vitesse nominale (tr/min)
	263.0	2960.0
Puissance (kW)	Tension (V)	Cos Phi
160.0	400.0	0.9
Puissance Machine entrainée (kW)	Pris Energie (€/MWh)	
160	74.0	

Régulation
No Adjustment

Type d'application
Autre application moteur



Primes CEE

Sermes vous accompagne dans les démarches à suivre dans le portail « 3E » EDF pour bénéficier des primes. Nous avons négocié le meilleur prix de rachat MWh CUMAC pour vous, auprès de l'obligé EDF, disposant d'un portail « 3E », qui permet de facilement simuler et valider de manière dématérialisée les dossiers.



Contact technique : Joël Graufel : + 33 6 09 12 92 18 -

Secteurs Sud : 03 88 40 72 70 – Est : 03 88 40 72 72 – Ouest : 03 88 40 72 71 – moteurs@sermes.fr

6 rue Pierre Clostermann Z.A. Activeum – 67120 DACHSTEIN