

USE CASE

Volant d'inertie P200 + soudeur de goujons

Client :



Lieu :

Chantier à Furnes

Période :

- **Date début** : mercredi 7/08/2024
- **Date fin** : indéterminé, ± 1 mois

Présent sur chantier :

Connexion réseau triphasée de 125A

But :

Alimentation d'un soudeur de goujons Thomas Micromark 2500
→ Courant de pointe = 320A, triphasé

Solution standard :

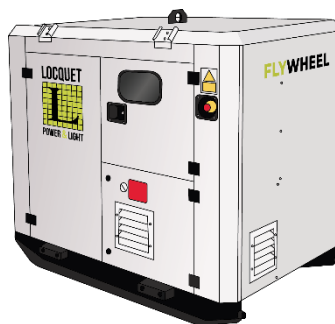
Générateur diesel 400 kVA

Solution ECO :

Volant d'inertie P200 80 kW (triphasé)



Soudeur de goujons Thomas Micromark 2500



Volant d'inertie Flywheel P200

Conclusion

Avec un raccordement au réseau de 125 A et un volant d'inertie, il est possible de réaliser un soudage lourd de 320A sans utiliser de générateur diesel de 400 kVA, et cela pendant plus d'un mois au moins.

Économies :

