

# EC 27

## LA MINI-PELLE 100% ÉLECTRIQUE

Le projet FUI ELEXC proposait de concevoir et de développer le prototype d'une mini-pelle 100% électrique en totale rupture technologique, optimisée pour une consommation d'énergie minimale.

Objectif atteint puisque la machine électrique présente une efficacité (du réservoir à la roue) 12 fois supérieure à celle de la machine diesel.

Cette machine émet zéro polluant, et offre une puissance acoustique rayonnée divisée par 8 par rapport à une machine traditionnelle.



É  
S

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ  
LABELLISATEUR

**ViaMéca**  
Pôle de compétitivité mécanique

### FINANCEURS



- ◆ Fonds Unique Interministériel
- ◆ FEDER
- ◆ Conseil départemental de l'Ain
- ◆ Conseil départemental de l'Isère
- ◆ Conseil départemental du Val d'Oise
- ◆ Bugey Sud
- ◆ Conseil départemental de Seine et Marne

### CONTACTS

- ◆ Pôle ViaMéca  
Arnaud Bocquillon  
a.bocquillon@viameca.fr  
06 20 05 45 77

### POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ [www.viameca.fr](http://www.viameca.fr)



Fabriqué  
en France



Marque



Publications  
scientifiques



Nombre  
de brevet(s)

