

## TAKEUCHI

### Reportage sur un chantier bi-énergie

#### >> FICHE TECHNIQUE <<

**Constructeur :** TAKEUCHI  
**Distributeur TAKEUCHI :** SOFIMA  
**Loueur :** Entreprise SOFRANEL  
**Entrepreneur :** Entreprise EIFFAGE TP NORD  
**Matériel utilisé :** TB016H

#### Situation :

Utilisation d'une mini-pelle bi-énergie (TB016H) pour un chantier dans une usine, dont les chaînes de production n'ont pas été arrêtées.

#### Le projet :

Réhabiliter une partie d'un bâtiment en installant des poteaux pour consolider l'étage supérieur.

#### Les contraintes :

Éviter toute projection de poussière ou d'émission de gaz. Proscrire toute projection dans la chaîne de production.

#### Applications techniques :

Démolition (équipée d'un BRH), terrassement et évacuation de gravas (à l'aide d'un godet) à l'intérieur d'un bâtiment.

Anthony LUCIA, Chef de chantier (à gauche) et Nicolas DESOBRI, Conducteur de travaux.



Michel BOUCHEZ, l'Opérateur sur ce chantier particulier.



## Témoignages chantier

#### Anthony LUCIA, Chef de chantier

"En voyant arriver la machine, j'avais peur qu'elle ne soit pas assez puissante, car elle faisait vraiment petite, mais finalement elle se faufille partout et reste tout aussi efficace qu'une mini-pelle avec un moteur diesel."

#### Nicolas DESOBRI, Conducteur de travaux

"L'avantage, c'est que pour utiliser cette machine le chauffeur n'a pas besoin de formation supplémentaire. Même avec la version bi-énergie, il est tout de suite opérationnel !"

#### Michel BOUCHEZ, Operateur

"Cette machine est aussi performante que le modèle classique, mais avec l'odeur et les vibrations en moins. Le seul point négatif, c'est le câble, donc une toute électrique autonome, ça m'intéresse vraiment. S'il est possible de moins polluer sur les chantiers extérieurs, c'est une bonne chose et c'est bien plus agréable pour le conducteur."

