



PTC
FAYAT GROUP

Présentation de l'entreprise

26 mars 2014

PTC en quelques mots

- Depuis 1928
- Usine proche de Paris
- 100 salariés
- Vente dans 40 pays
- 4 filiales: USA, Chine, Singapour, Océan Indien



5 Marchés

**Vibrofonneur
Pendulaire**



**Vibrofonneur
pelle hydraulique**



**Amélioration
des Sols**



**Vibrofonneur
Offshore**



**Porteur de
Battage**



L'évolution du vibrofonçage...



La Gamme des Vibrofonceurs



15H



25H1A



30H1A



30HP



50HD2



65HD



75HD



75HDS



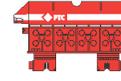
120HD



130HD



200HD



265HDS



26HV



30HV



45HV



52HV



60HV



120HV



130HV



8HFV



10HFV



14HFV



16HFV



20HFV



24HFV



30HFV



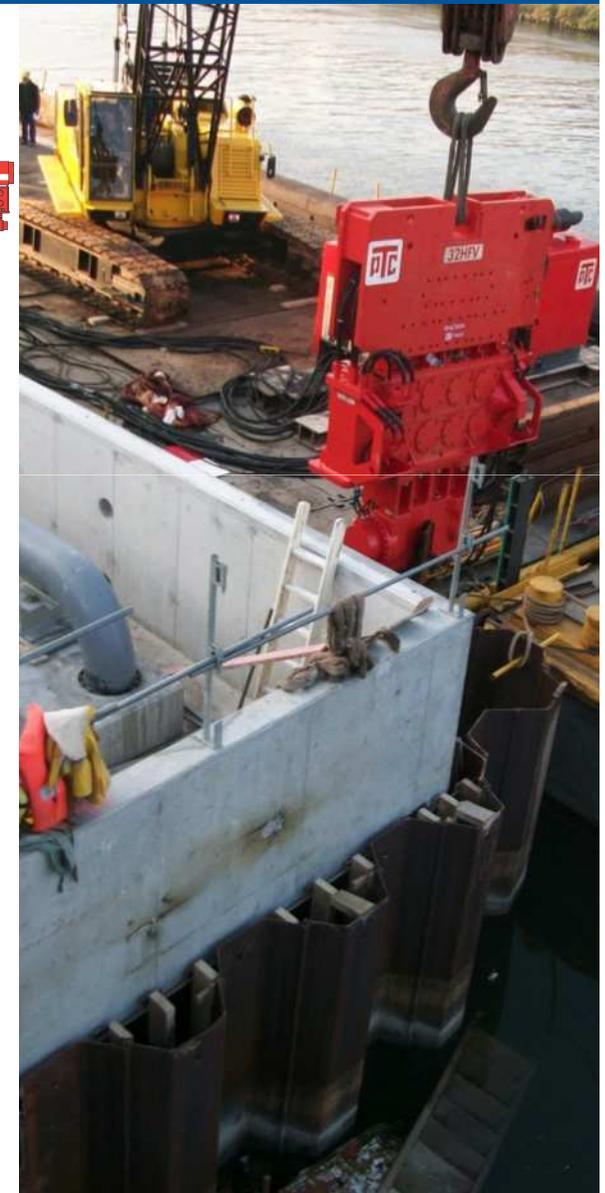
32HFV



40HFV



48HFV



Vibrofonceurs sur pelle hydraulique



1PHFC



2PHF



3PHF



4PHF



7PHF



10PHF



13PH



15PH



2PHFV



6PHFV



8PHFV



10PHFV



REFERENCES

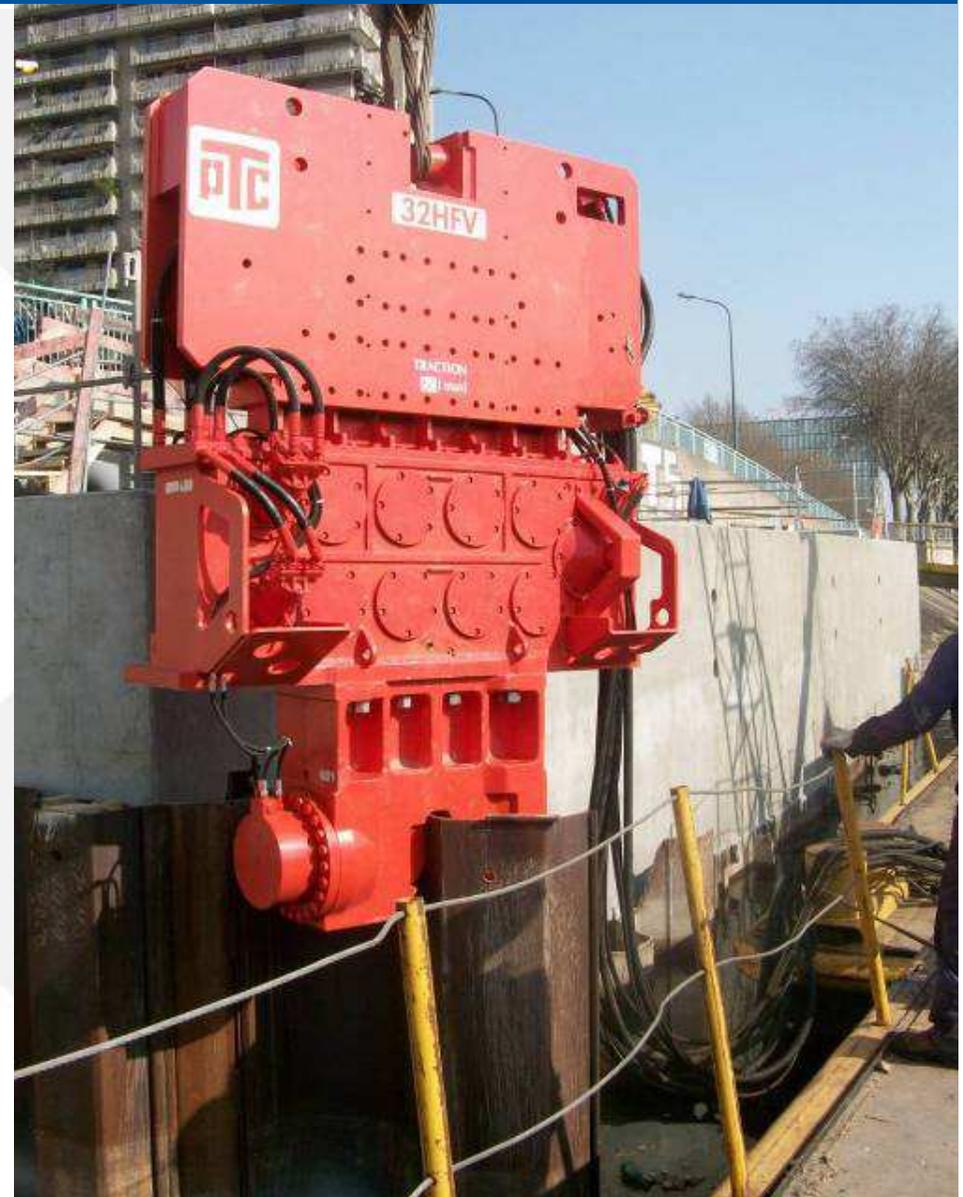
Vibrofonceurs

Bouygues à Cannes

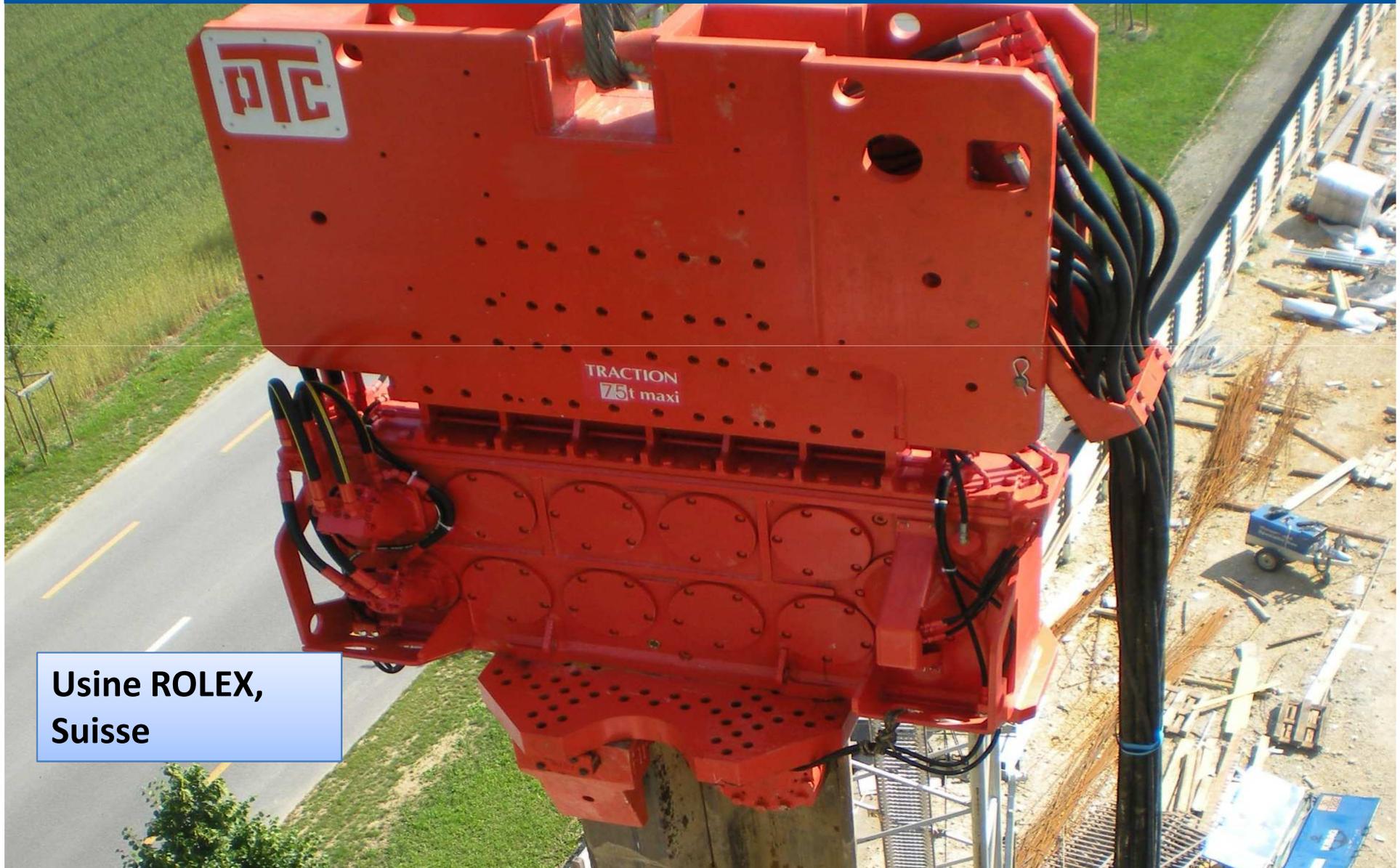
**Marteau hydraulique CX85 +
Vibrofonceur 30H1 +
Groupe Hydraulique
400DO 3b**



32 HFV à Boulogne-Billancourt



40 HFV extraction palplanches de 30 m L4STC



Usine ROLEX,
Suisse

Ecomode

13,7% d'économie
Sur prototype 350D:

- 3 ans de chantier
- 360 heures de fonctionnement



Vibrofonceur sur pelle hydraulique



Offshore

Anvers (Belgique 2010)

Pieux : 92-96 tonnes

Épaisseur 40 mm

q_c jusqu'à 40 MPa



Innovation le TILTEX

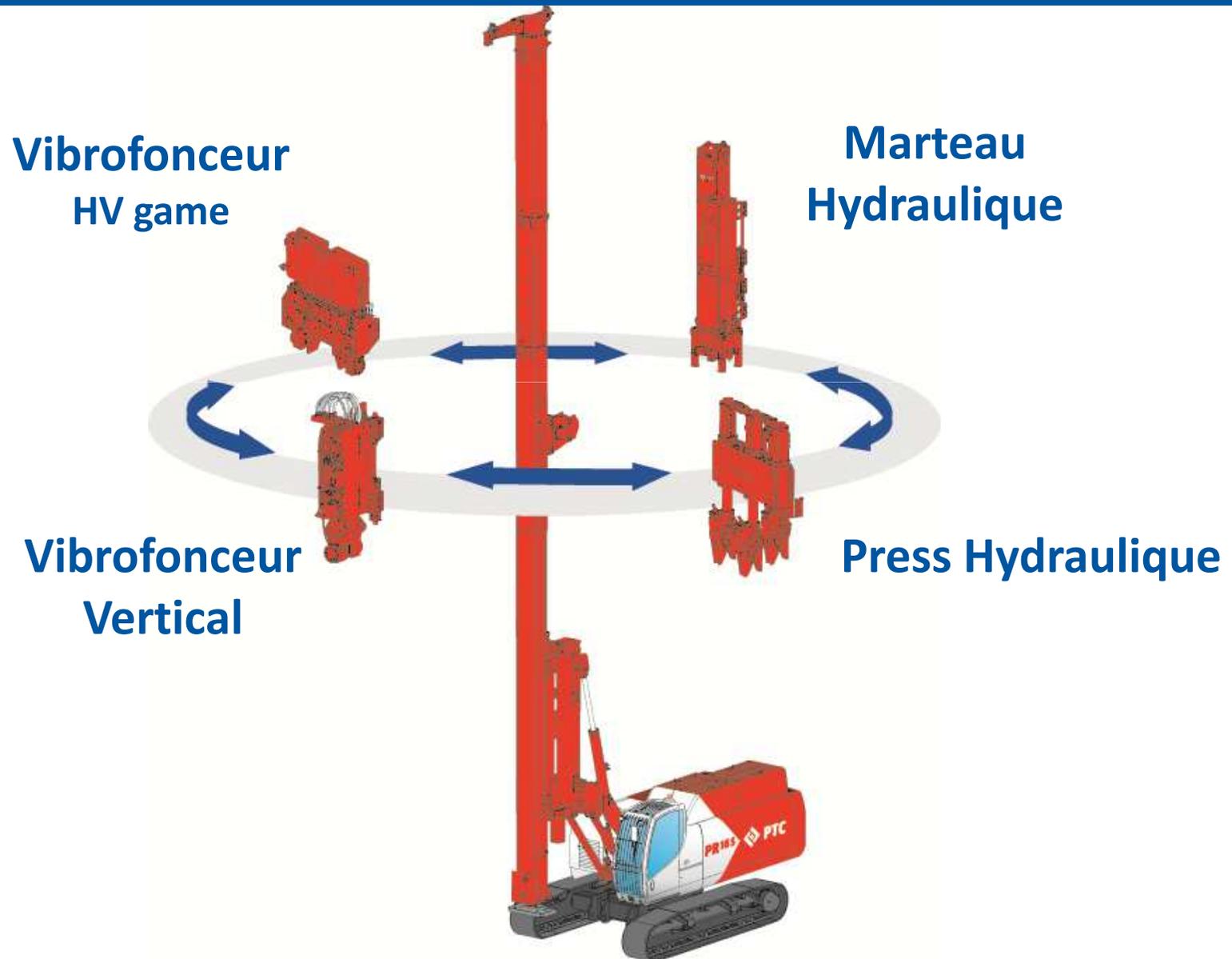


**8PHFV Vibrofonneur + le
Tilltex (Brevet PTC) .**

REFERENCES

Porteurs de Battage

Porteur PTC PR16S polyvalent



Saint Oust

Premier chantier français pour le nouveau porteur PTC PR16S, équipé du vibrofonneur 16RHFV pour fonder des Fers H.

Porteurs de battage



Fonçage de Palplanches



REFERENCES

Marteaux Hydrauliques



Port de Rades (Tunisie) – Mai 2012

**Marteau hydraulique CX85 (BSP) +
Groupe hydraulique Ecomode PTC PP650CO
pour le battage de 800 pieux bétons.**

Marteaux hydrauliques



Nouvelle Calédonie

Marteau Hydraulique PTC CX85 monté en pendulaire, alimenté par la grue.



REFERENCES

Amélioration des sols

Porteur SC13 pour colonnes ballastées.



Principales caractéristiques	
Profondeur de traitement (m)	13
Hauteur (m)	20,6
Pull-down (t)	24
Poids en travail (t)	39,2
Puissance diesel (kW)	194



Brésil – 8 SC13 à Sao Luis

128,000 Colonnes ballastées,
1.300.000 Mètres linéaires.





A Skikda (Algérie) de Sept 2011 à juin2012

**Porteur SC13 +
3 vibrolances VL18BFS
pour la réalisation de 6 500 colonnes
ballastées.**

Amélioration des sols



Merci