

# Ensemble escaliers et paliers pour accès maintenance



Avant la mise en place  
de la solution FORTAL



Conception, réalisation et fourniture clé en main d'un ensemble d'escaliers et de passerelles pour accès maintenance de thermopompes en toitures terrasses.  
Charge admissible : 200 kg/m<sup>2</sup>

Réalisation en partenariat avec SPE  
Société Provençale d'Echafaudage

F892000379 et 754

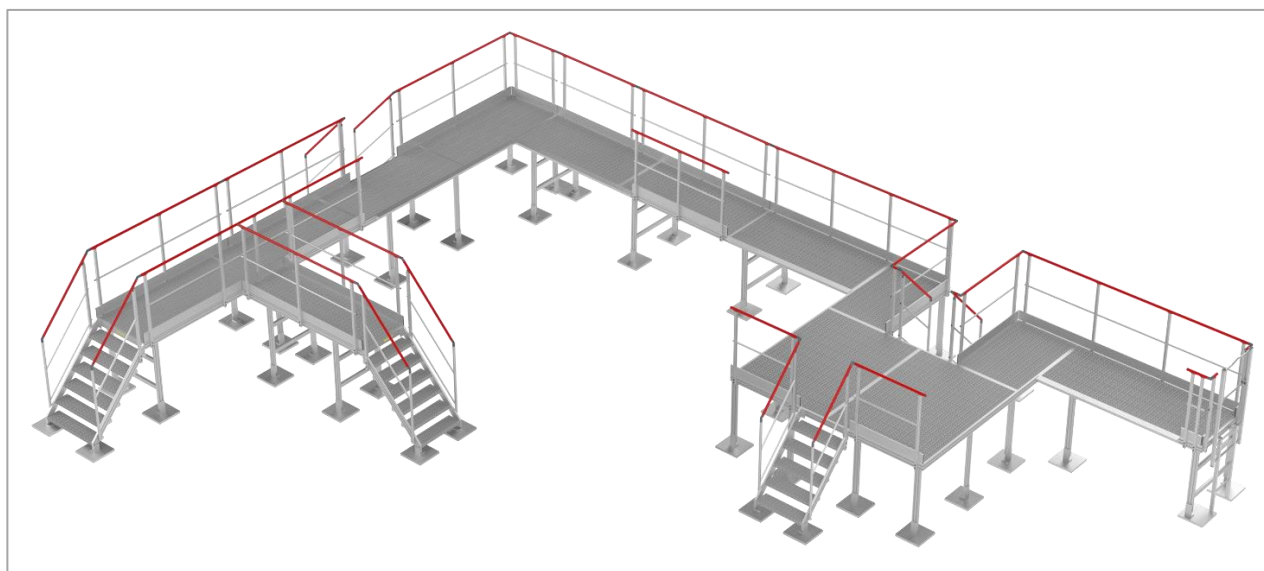
 **FORTAL**<sup>®</sup>  
**www.fortal.fr**  
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

Siège Social & Usine : ZI du Muckental – F – 67140 BARR  
Tél. +33(0)3 88 58 53 53 – Fax +33(0)3 88 58 53 54  
www.fortal.fr – info@ortal.fr

# Ensemble escaliers et paliers pour accès maintenance



Les différents paliers permettent un accès aisé et sécurisé aux infrastructures.



Vue d'ensemble des escaliers et paliers composés de :

- Escaliers : hauteur à desservir 1 080 mm - marches caillebotis de profondeur 230 mm
- Paliers : revêtement caillebotis

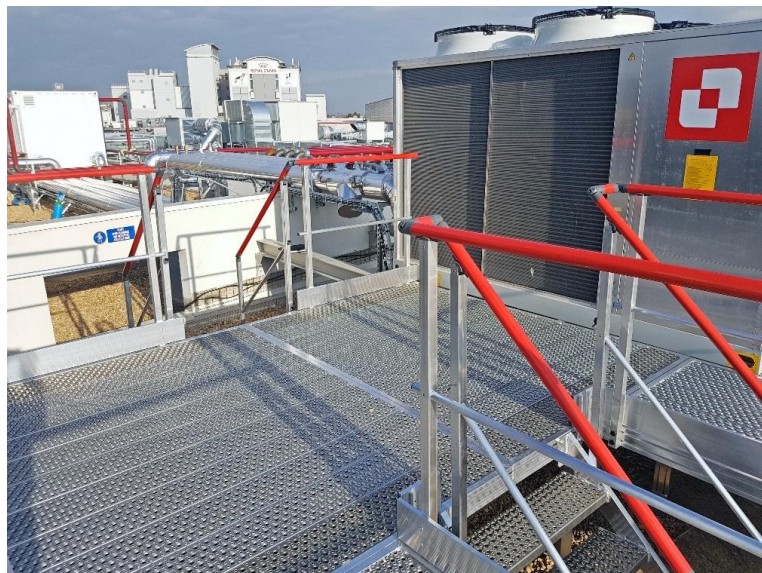
Garde-corps : composé d'une main courante laquée rouge (RAL 3000) – d'une lisse intermédiaire et d'une plinthe.

 **FORTAL**<sup>®</sup>  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)  
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

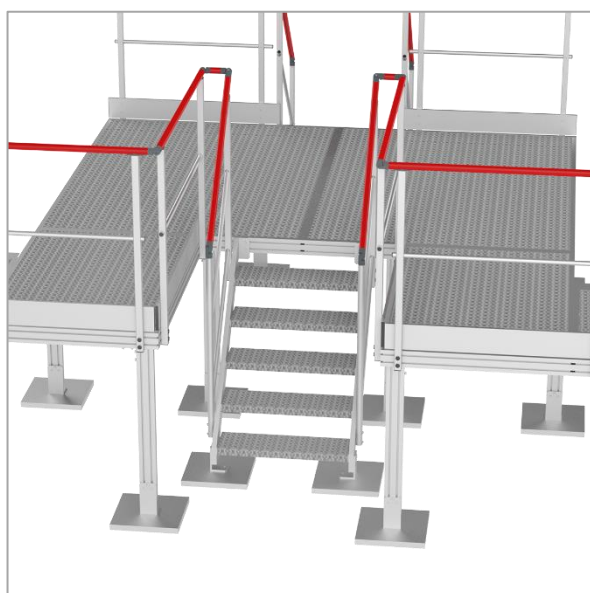
F892000379 et 754

Siège Social & Usine : ZI du Muckental – F – 67140 BARR  
Tél. +33(0)3 88 58 53 53 – Fax +33(0)3 88 58 53 54  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr) – [info@ortal.fr](mailto:info@ortal.fr)

# Ensemble escaliers et paliers pour accès maintenance



Les paliers larges et antidérapants permettent aux équipes chargées de la maintenance de se déplacer et de travailler en toute sécurité.



Escaliers : largeur utile : 1 000 mm  
inclinaison 45°  
plots béton



 **FORTAL**<sup>®</sup>  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)  
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

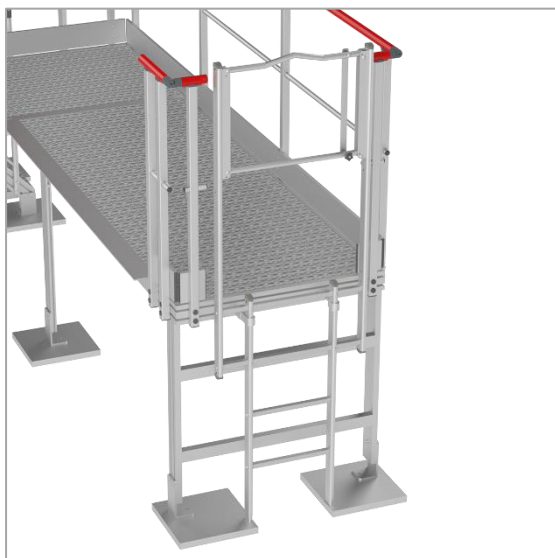
F892000379 et 754

Siège Social & Usine : ZI du Muckental – F – 67140 BARR  
Tél. +33(0)3 88 58 53 53 – Fax +33(0)3 88 58 53 54  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr) – [info@ortal.fr](mailto:info@ortal.fr)

# Ensemble escaliers et paliers pour accès maintenance



Ajustements au plus près des équipements



Le palier est également  
accessible sur une extrémité  
via une échelle à barreaux +  
portillon



 **FORTAL**<sup>®</sup>  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)  
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

F892000379 et 754

Siège Social & Usine : ZI du Muckental – F – 67140 BARR  
Tél. +33(0)3 88 58 53 53 – Fax +33(0)3 88 58 53 54  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr) – [info@ortal.fr](mailto:info@ortal.fr)