



## FOURNITURE ET POSE D'UNE POTENCE INVERSEE AU DERNIER NIVEAU DU LOUVRE

**CONTEXTE :** Fourniture d'une potence inversée d'une capacité de 1000 Kg avec un porte-à-faux de 4 mètres.

La problématique principale était l'acheminement des éléments à pied d'œuvre, et leur mise en place sur un site classé.

### CINEMATIQUE DE L'ACHEMINEMENT :



Z.I. de la Fosse à la Barbière  
20 /22, rue Gilberte Desnoyer  
93600 AULNAY SOUS BOIS CEDEX

Tél. : (33) 01 45 91 96 91  
Fax : (33) 01 48 67 61 86

[www.manuforservice.com](http://www.manuforservice.com)

**SOLUTION :** Une structure métallique reprise sur l'échafaudage avec un palan électrique à chaîne a servi à monter les éléments au dernier niveau.  
Utilisation de palonnier spécifique et d'une reprise sur la charpente de l'édifice pour monter le fût et le positionner à son emplacement.  
Note de calcul et mise place d'un cerclage afin de compenser le porte-à-faux.

