

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
OUVRAGES DU BATIMENT
Métallerie

Session 2010

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

EPREUVE E33 (U33)
Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier

Ce dossier est composé de 2 pages :

- DR 1 / 1

- DT 1 / 1

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

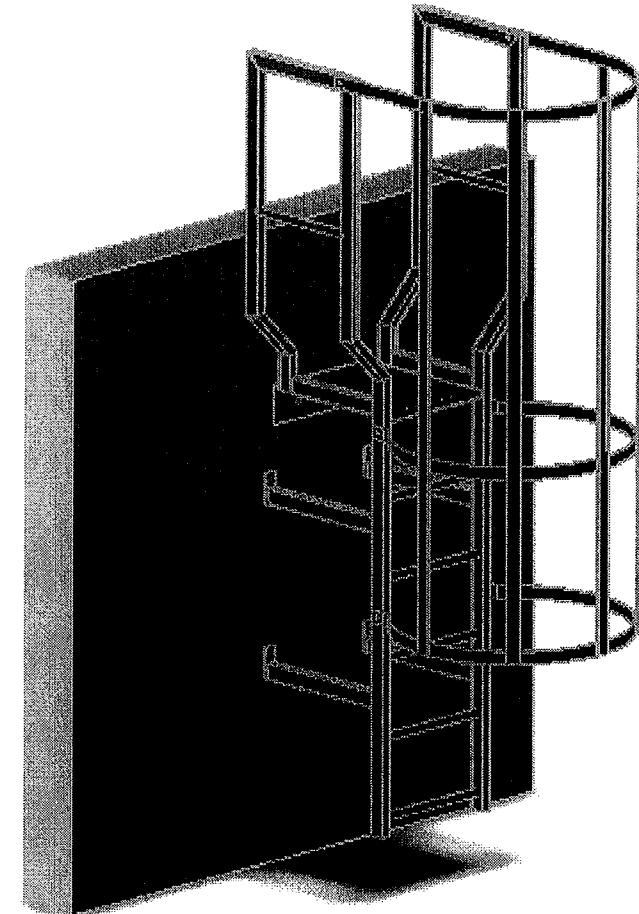
- C 4.1 Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention.
- C 4.3 Implanter, tracer, distribuer les ouvrages.
- C 4.4 Préparer, adapter, ajuster les ouvrages.
- C 4.5 Conduire les opérations de pose sur chantier.

DOSSIER SUJET

Vous êtes chargé d'installer l'échelle à crinoline sur le site de pose mis à disposition en respectant les cotes d'implantation.

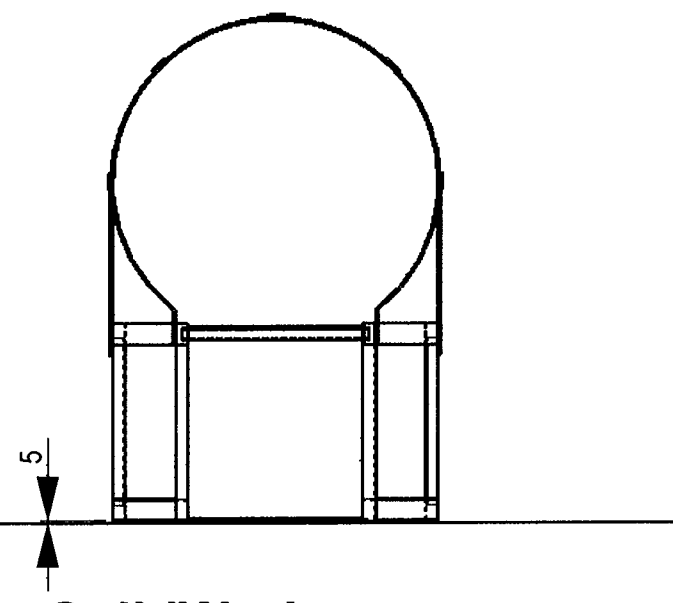
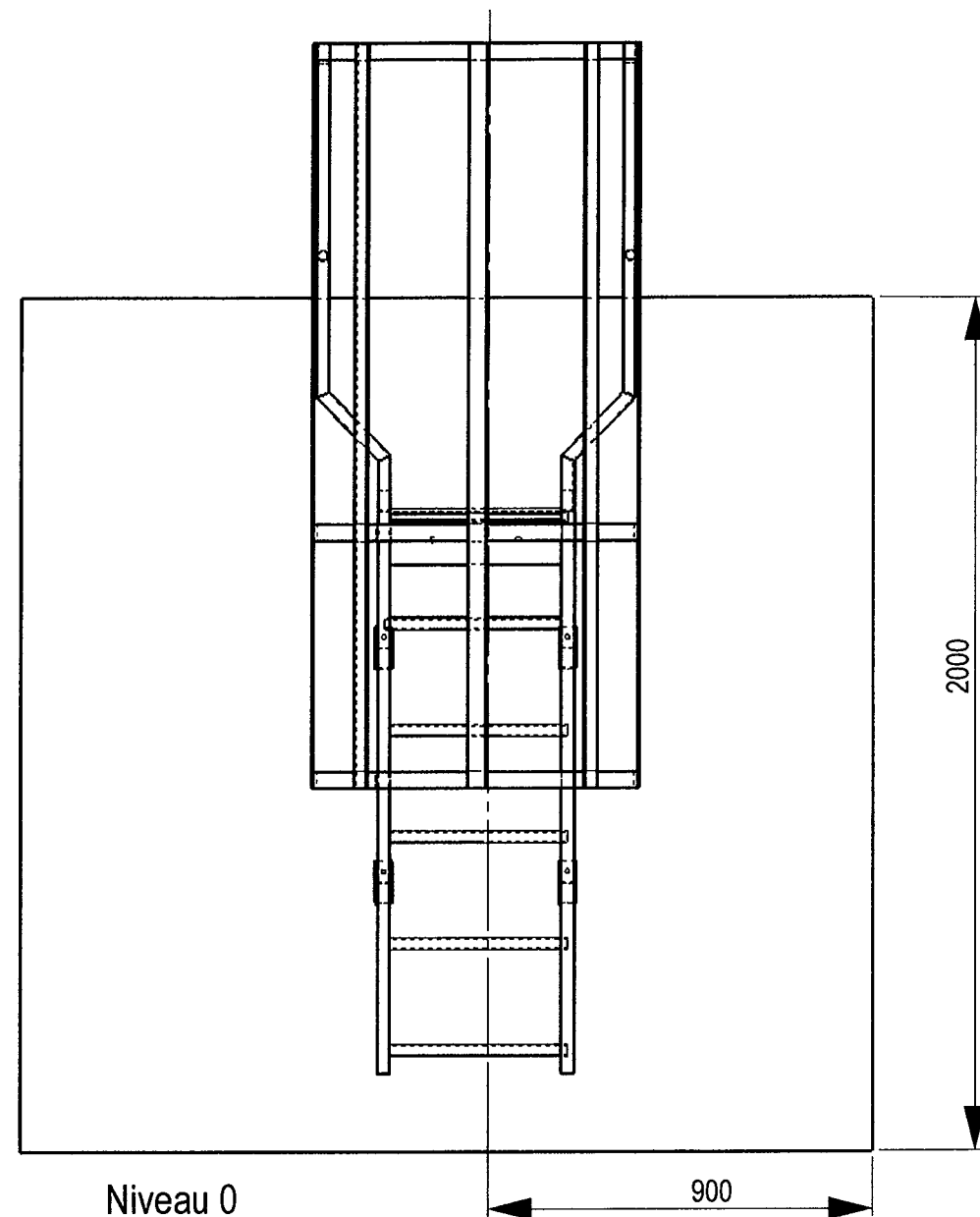
TRAVAIL DEMANDE

- 1 Choisir les chevilles et les goujons correspondant aux supports.
- 2 Acheminer en toute sécurité les deux ensembles.
- 3 Tracer l'implantation de l'ouvrage.
- 4 Effectuer les opérations de pose du sous-ensemble 2.
- 5 Contrôler la verticalité, l'horizontalité et les cotes de position de l'ouvrage.
- 6 Assembler les sous-ensembles 1 et 2.



Vous disposez des ressources suivantes :

- dossier techniques DT 1/1
- dossier technique complémentaire DTC 1/4 à 4/4

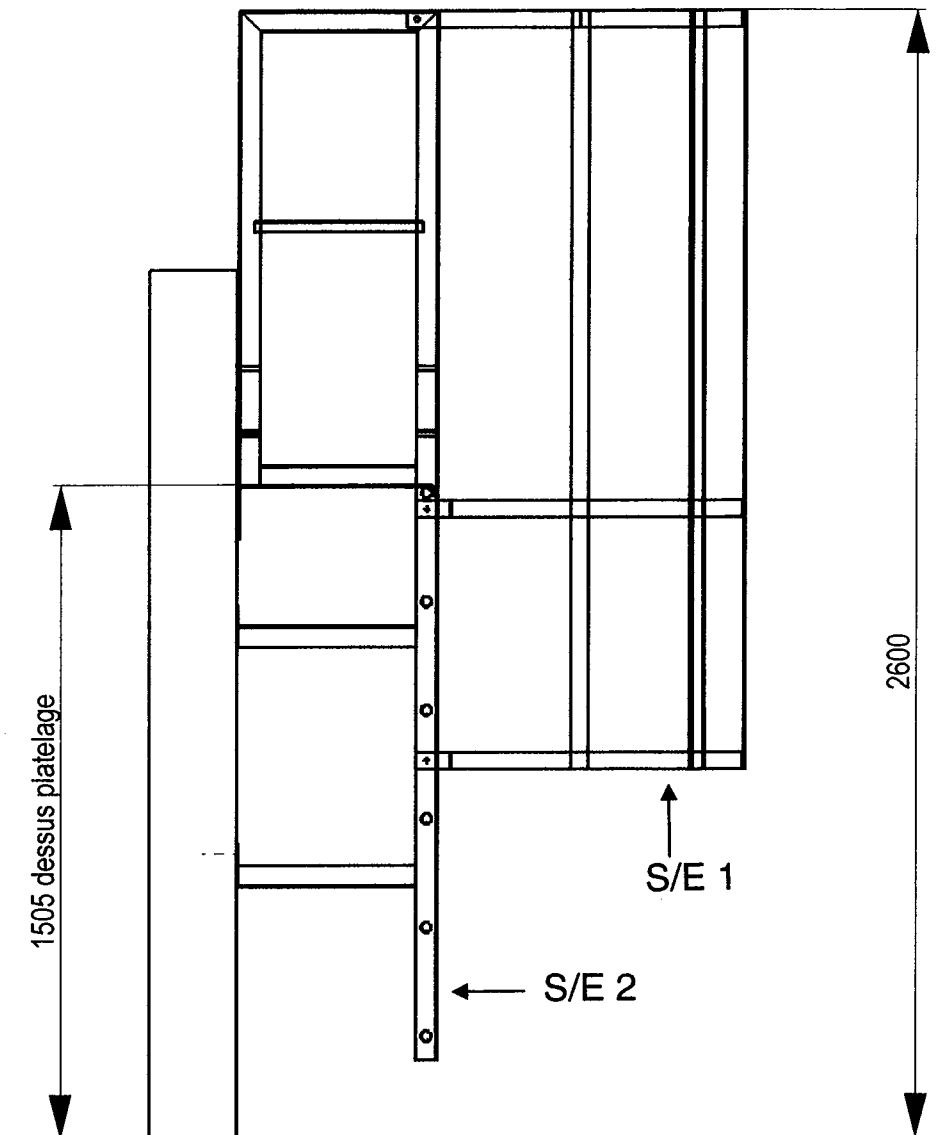


Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

Il est important de noter que dans un premier temps le sous-ensemble 2 sera fixé seul sur le support mis à disposition.

Dans un second temps le candidat fixera mécaniquement le sous-élément 1 sur le sous-ensemble 2.

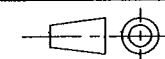
Les trous sur l'élément 2 sont à réaliser sur le site de pose.



Plan d'ensemble échelle a crinoline

Ech: 1:20

Baccalauréat Professionnel
"OUVRAGES du BATIMENT: METALLERIE"



E33 (U33)

DOCUMENT TECHNIQUE

DT: 1 / 1