

**EPREUVE E.P.1  
COMMUNICATION TECHNIQUE**

**DOSSIER TECHNIQUE**

<b>SUJET NATIONAL II</b>	Session <b>2008</b>	Facultatif : code		
Examen et spécialité <b>CAP Préparation et réalisation en ouvrage électrique</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>EP1 Communication technique</b>				
Type <b>Dossier Technique</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>3 heures</b>	Coefficient <b>4</b>	N° de page / total <b>DT 1/4</b>

## Extrait du descriptif de l'installation

L'installation est alimentée sous le réseau triphasé 230V /400 V.

### Réfectoire :

- 1 luminaire 2 X 36 W
- 1 sortie en applique commandés en double allumage
- 4 prises de courant 2P + T 16 A
- 1 prise de courant 2P + T 20 A pour un lave vaisselle
- 1 sortie de câble 2P + T 32 A pour une plaque de cuisson
- 1 prise RJ 45
- 1 panneau rayonnant à fil pilote d'une puissance de 750 watts

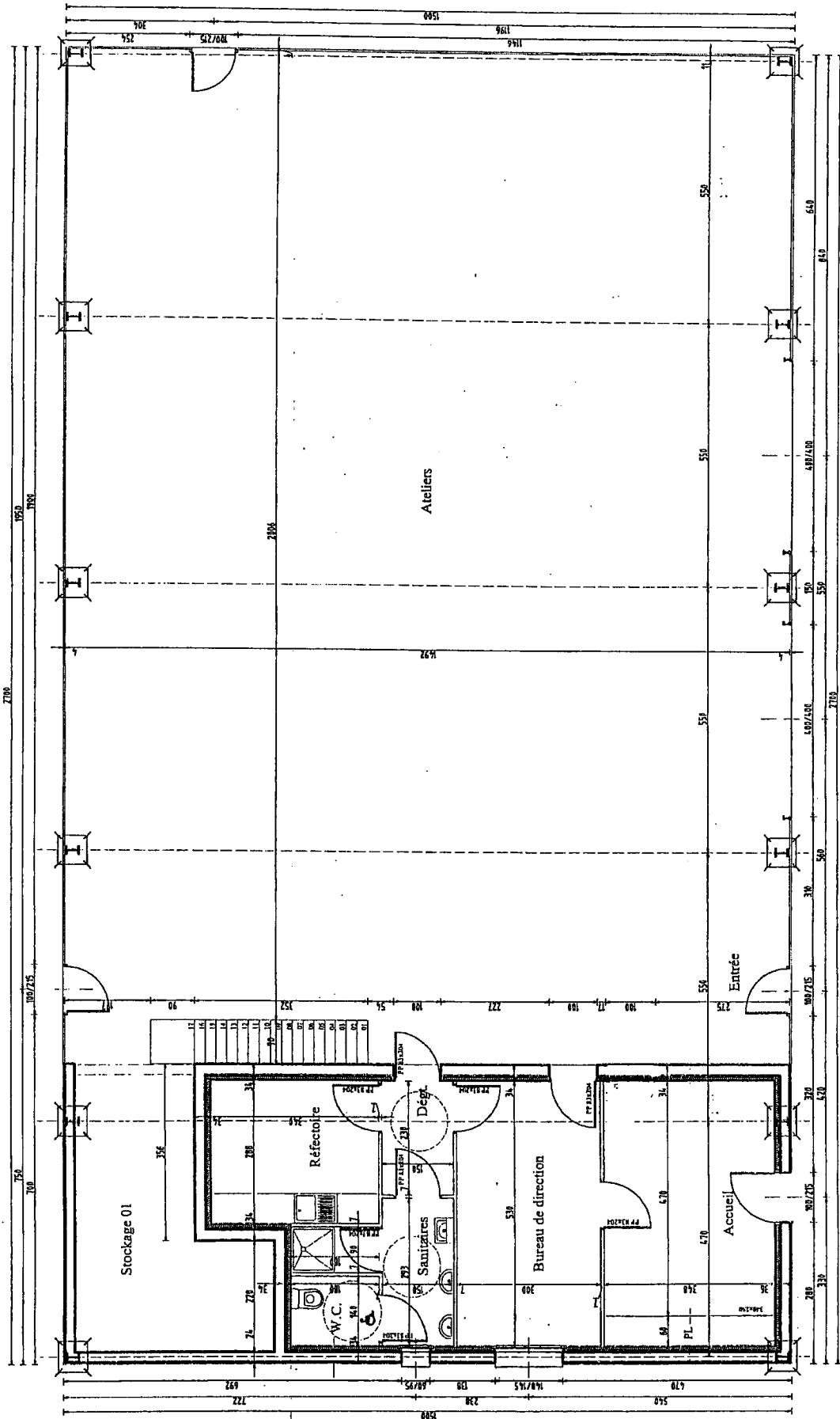
### Ateliers :

- 3 rampes de 4 luminaires fluorescents 2 X 58 W suspendues sur chaînes
- 6 prises de courant 2P + T 16 A
- 2 prises RJ 45
- 3 prises de courant 3P + T 16 A
- 2 alimentations pour portails électriques 3P + T
- 1 alimentation pour une armoire de tapis roulant 3P + N + T pour la réception ou l'envoi de colis

### Extérieur et parking :

- 1 éclairage de parking près de l'accueil commandé par interrupteur horaire et interrupteur crépusculaire
- 1 alimentation d'enseigne néon avec coupure pompiers commandée par interrupteur Horaire
- 2 projecteurs 150 W chacun à lampe halogène avec détecteur individuel infrarouge (un à chaque porte de service)
- 3 projecteurs 500 W chacun à lampe halogène commandés par un seul détecteur infrarouge (sur façade coté portail)

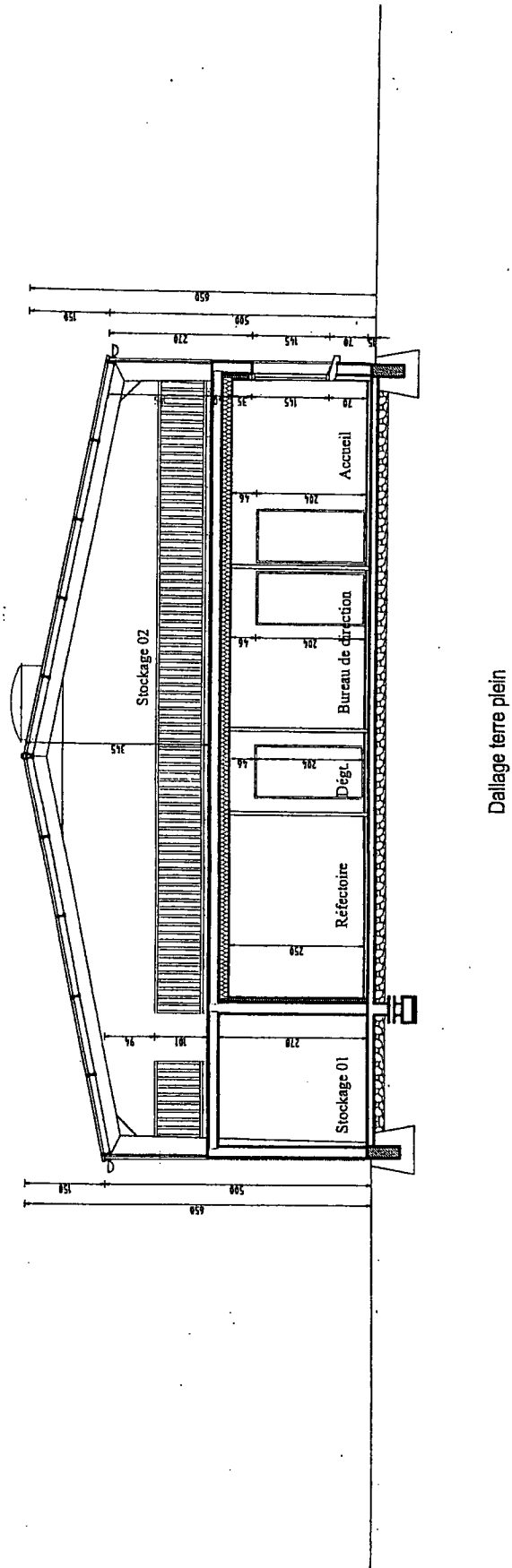
CAP Préparation et réalisation en ouvrage électrique	Rappel codage
EP1 Communication technique	DT 2 / 4



PLAN DU PROJET  
Echelle : 1/75

CAP Préparation et réalisation en ouvrage électrique	Rappel codage
EP1 Communication technique	DT 3 / 4

COUPE AA  
Echelle : 1/75



CAP Préparation et réalisation en ouvrage électrique	Rappel codage
EP1 Communication technique	DT 4 / 4