

SESSION : 2005

DUREE : 2 heures

COEFFICIENT : 2

E2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE

Préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier

**B2 – Organisation des travaux
(U 22)**

**DOSSIER SUJET
DOSSIER REPONSES**

CE DOSSIER EST COMPOSE DE 05 FEUILLES DE :

DR 01 / 05 à DR 05 / 05

Nota les documents sont au format A3

BAREME DE CORRECTION :

1	Analyse de phase	/ 60 Pts
2	Organiser l'intervention des équipe de pose	/ 70 Pts
3	Organiser un poste de travail	/ 70 Pts
	<u>TOTAL :</u>	/ 200 Pts

Z
O
N
E
D
A
G
R
A
F
I
Q
U
E

N° 1	Analyse de phase	C3-4-3	/60
------	------------------	--------	-----

Afin de préparer la fabrication des meneaux des châssis A1e, vous êtes chargé d'élaborer le contrat de phase pour les sept montants.

Vous représenterez à l'aide de deux vues différentes la position du profilé sur le poste de travail.

Vous indiquerez :

- les valeurs précises des cotes machines
- l'isostatisme avec la symbolisation normalisée
- l'outil en position d'usinage.

Vous disposez des DTC 1/7 à 4/7.

Phase N° : 200	Nombre d'éléments :	Ensemble :	
Machine-outil :		Matière :	
Sous / Ensemble :		Coloris :	
Elément :	Epaisseur de la fraise : 50 mm	Diamètre de la fraise : 180 mm	

CROQUIS DE PHASE

ACADEMIE DE TOULOUSE	Session 2005	Nom :
EXAMEN	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL	Prénom :
	Bâtiment - Métal - Aluminium - Verre - Matériaux de Synthèse	N° :
EPREUVE	B2 - Organisation des travaux (U22)	Page : DR 1 / 5
Durée : 2 heures	Coefficient : 2	
DOCUMENT REPONSE	N'ECRIVEZ PAS AU VERSO DE CETTE FEUILLE	

CROQUIS DE PHASE

Z
O
N
E
D
I
A
G
R
A
F
A
G
E

N° 3	Organiser un poste de travail	C3-1	/70
------	-------------------------------	------	-----

Dans le cadre de la fabrication en série des châssis oscillo-battants référencés A1e, on vous demande d'organiser les phases d'assemblage des cadres dormants et ouvrants.

Il est prévu trois postes de travail :

- Assemblage (profil et accessoires) pour les dormants
- Assemblage (profil et accessoires) pour les ouvrants
- Assemblage du châssis complet.

Vous devez rédiger la fiche de travail pour les opérateurs du poste : Assemblage du dormant.

- Classez par ordre chronologique les différentes opérations qui permettront d'assembler les profils et d'équiper le dormant de ses accessoires
- A chaque opération vous indiquerez l'ordre précis de montage et les accessoires à utiliser
- Vous pouvez faire des croquis simples.

Vous remplirez le document réponse 5/5

Vous disposez des documents suivants :

- DTC 6/7
- DTC 7/7

ACADEMIE DE TOULOUSE	Session 2005	Nom :
EXAMEN	BACCALAUREAT PROFESSIONNEL Bâtiment - Métal - Aluminium - Verre - Matériaux de Synthèse	Prénom :
EPREUVE	B2 - Organisation des travaux (U22)	N° :
Durée : 2 heures	Coefficient : 2	Page : DR 4 / 5
DOCUMENT REPONSE	N'ECRIVEZ PAS AU VERSO DE CETTE FEUILLE	

N° 3	Organiser un poste de travail	C3-1	
------	-------------------------------	------	--

Poste de travail n°1 : Assemblage du dormant

Numéro de la tâche	Description	Accessoires nécessaires

Numéro de la tâche	Description	Accessoires nécessaires

Z
O
N
E
D
A
G
R
A
F
A
G
E