

SESSION : 2000

DUREE : 2 heuresCOEFFICIENT : 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 5 FEUILLES DE : DSR 1 / 4 à DSR 4 / 4 avec DSR 1bis / 4.

**BAREME DE L'EPREUVE**

1	CHRONOLOGIE DES PHASES	50 points
2	INTERVENTION DES EQUIPES DE POSE	
	Document réponse 3 / 4	50 points
	Document réponse 2 / 4	60 points
3	PREPARATION DE LA POSE DES VITRAGES	40 points

---

## 1 - CHRONOLOGIE DES PHASES

C1-2-2 C3-1

/ 50 points

Pour préparer la fabrication des 2 portes 2 vantaux ( variante traverse intermédiaire, référence : 8091), on vous demande d'établir la chronologie des phases.

Vous avez à votre disposition :

- La chronologie des phases pour le dormant, document : DTC 1 / 6.
- Les extraits du plan de fabrication pour les usinages spécifiques à la porte PG, documents DTC 2 / 6 et DTC 3 / 6.
- La coupe verticale de la porte PG, document 4 / 6.
- La coupe horizontale de la porte PG, document 5 / 6.

BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."

**Epreuve B2** : Organisation des Travaux

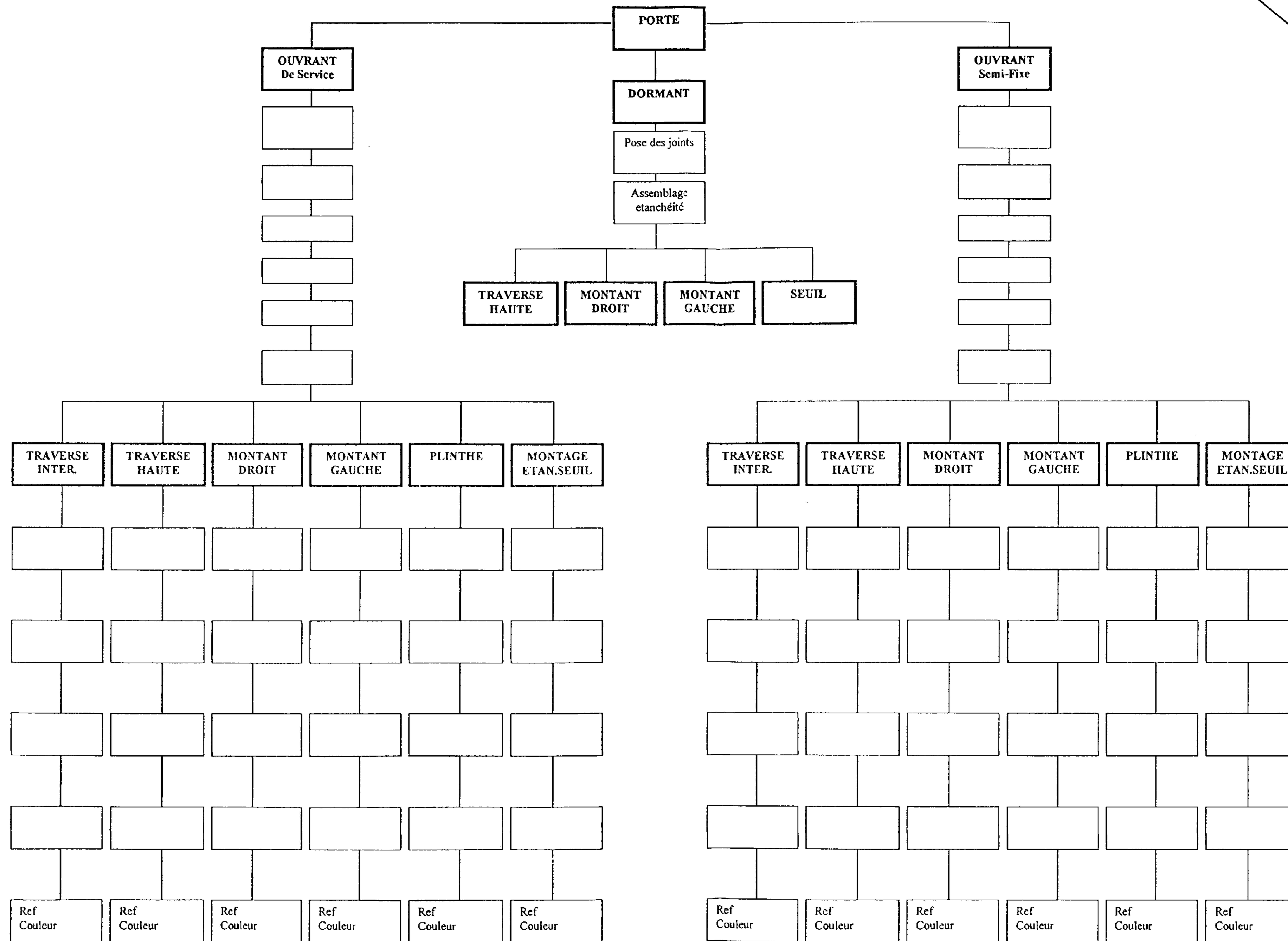
(U 22)

DUREE : 2 heures

COEFFICIENT : 2

DOCUMENT SUJET 1 / 4

Nom \_\_\_\_\_  
 Prénom \_\_\_\_\_  
 N° \_\_\_\_\_



BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."  
 Epreuve B2 : Organisation des Travaux  
 (U 22)  
 DUREE : 2 heures      COEFFICIENT : 2  
 DOCUMENT REponse 1 bis / 4

**2 - INTERVENTION DES EQUIPES DE POSE ( SEMAINE 43 )**  
C3-3-2

/ 110 points

Pour le chantier " LAURENT ", vous êtes chargé d'organiser l'intervention des équipes de pose pour les menuiseries du rez-de-chaussée.

-Les temps de pose pour chaque type de châssis sont de :

1h pour un châssis fixe

2h pour un châssis coulissant

3h pour un châssis oscillo-battant

-Les équipes partent de l'entreprise chaque matin et y reviennent chaque soir. Le temps de trajet aller est d'une demi-heure.

-Chaque équipe pose toutes les menuiseries d'une même pièce.

Vous avez à :

- 1) Repérer sur le document réponse DR 3 / 4, les différents types de châssis.
- 2) Planifier sur le document DR 2 / 4 d'après l'exemple donné :
  - L'intervention journalière des équipes pour terminer au plus tôt.
  - Préciser le type de châssis et le repérage des pièces.

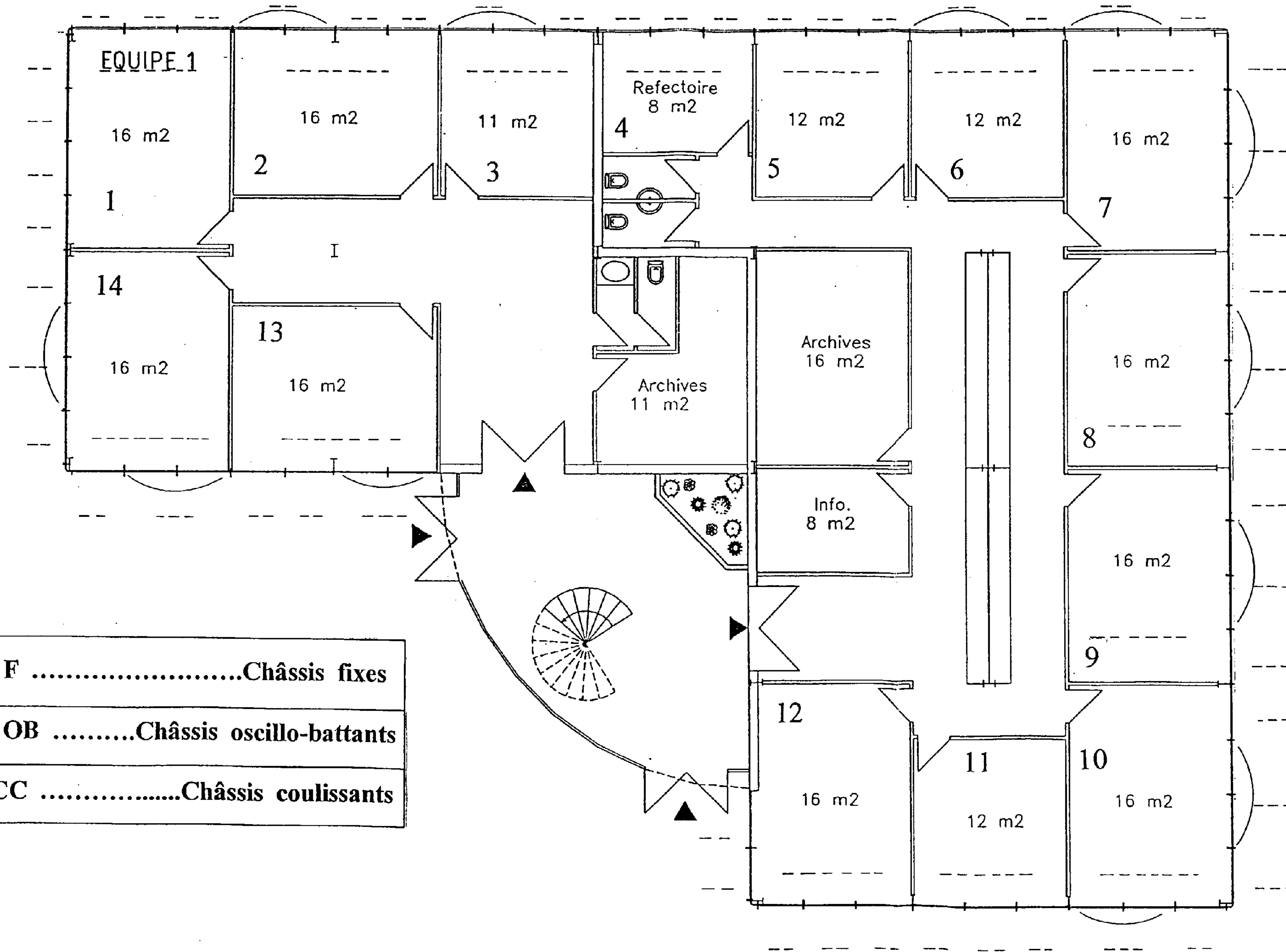
Vous disposez des documents DT 10 / 16 et DT 11 / 16 permettant d'identifier les menuiseries sur les façades nord, est, sud et ouest.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
EQUIPE I	9h	9h	9h	8h	
EQUIPE II		9h	9h	9h	8h
EQUIPE III	9h	9h	9h	8h	
EQUIPE IV		9h	9h	9h	8h

Equipes \ JOURS	LUNDI				MARDI				MERCREDI				JEUDI				VENDREDI			
Exemple	F	CC																		
		Pièce 6																		
Equipe I																				
Equipe II																				
Equipe III																				
Equipe IV																				

BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."  
**Epreuve B2** : Organisation des Travaux  
 (U 22)  
 DUREE : 2 heures      COEFFICIENT : 2  
 DOCUMENT REPONSE 2 / 4

VUE EN PLAN - REZ DE CHAUSSEE



<b>F</b> .....	Châssis fixes
<b>OB</b> .....	Châssis oscillo-battants
<b>CC</b> .....	Châssis coulissants

BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."	
Epreuve B2 : Organisation des Travaux (U 22)	
DUREE : 2 heures	COEFFICIENT : 2
DOCUMENT REPONSE 3/4	

### 3 - PREPARATION DE LA POSE DES VITRAGES

C1-2

/ 40 points

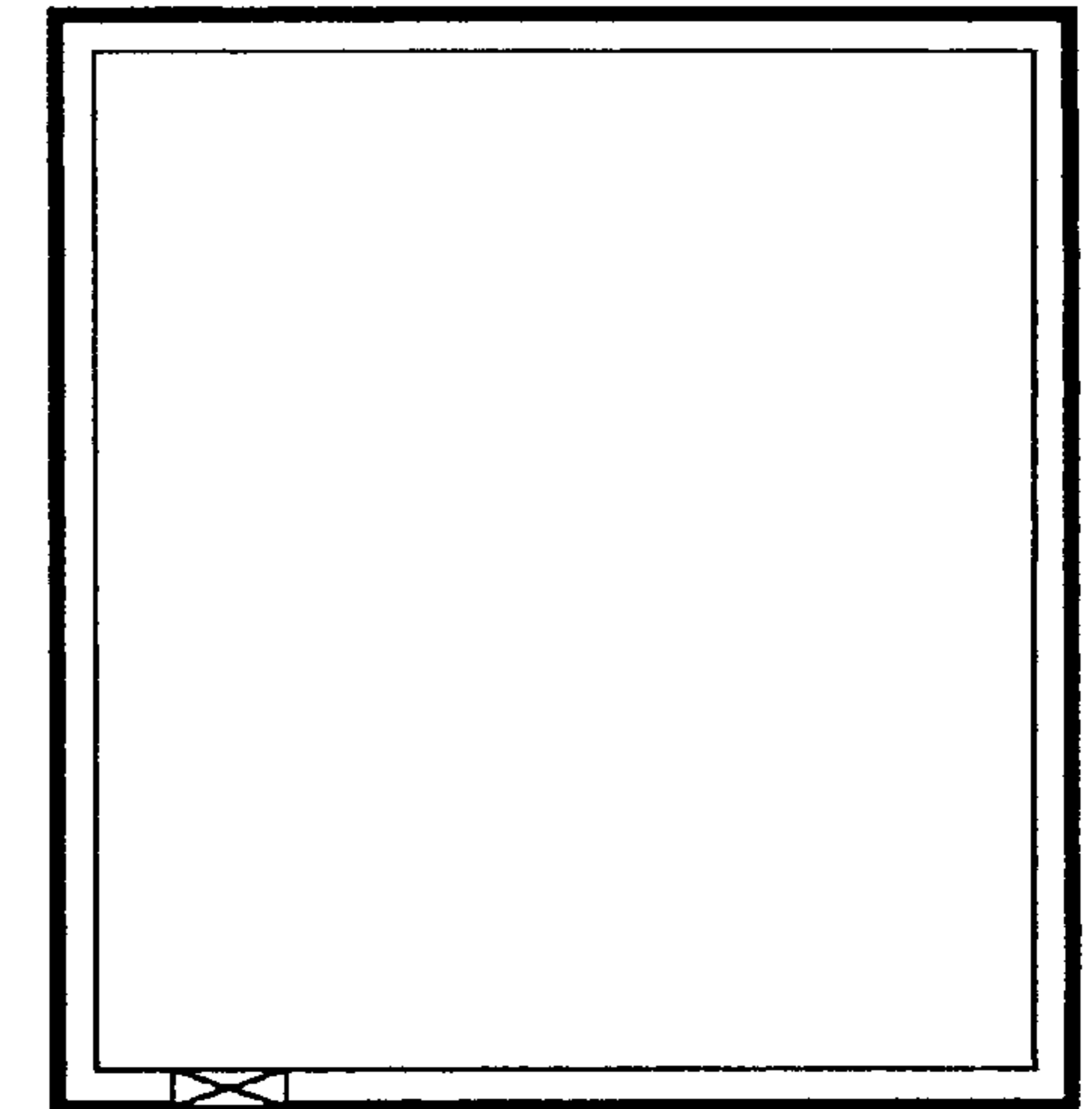
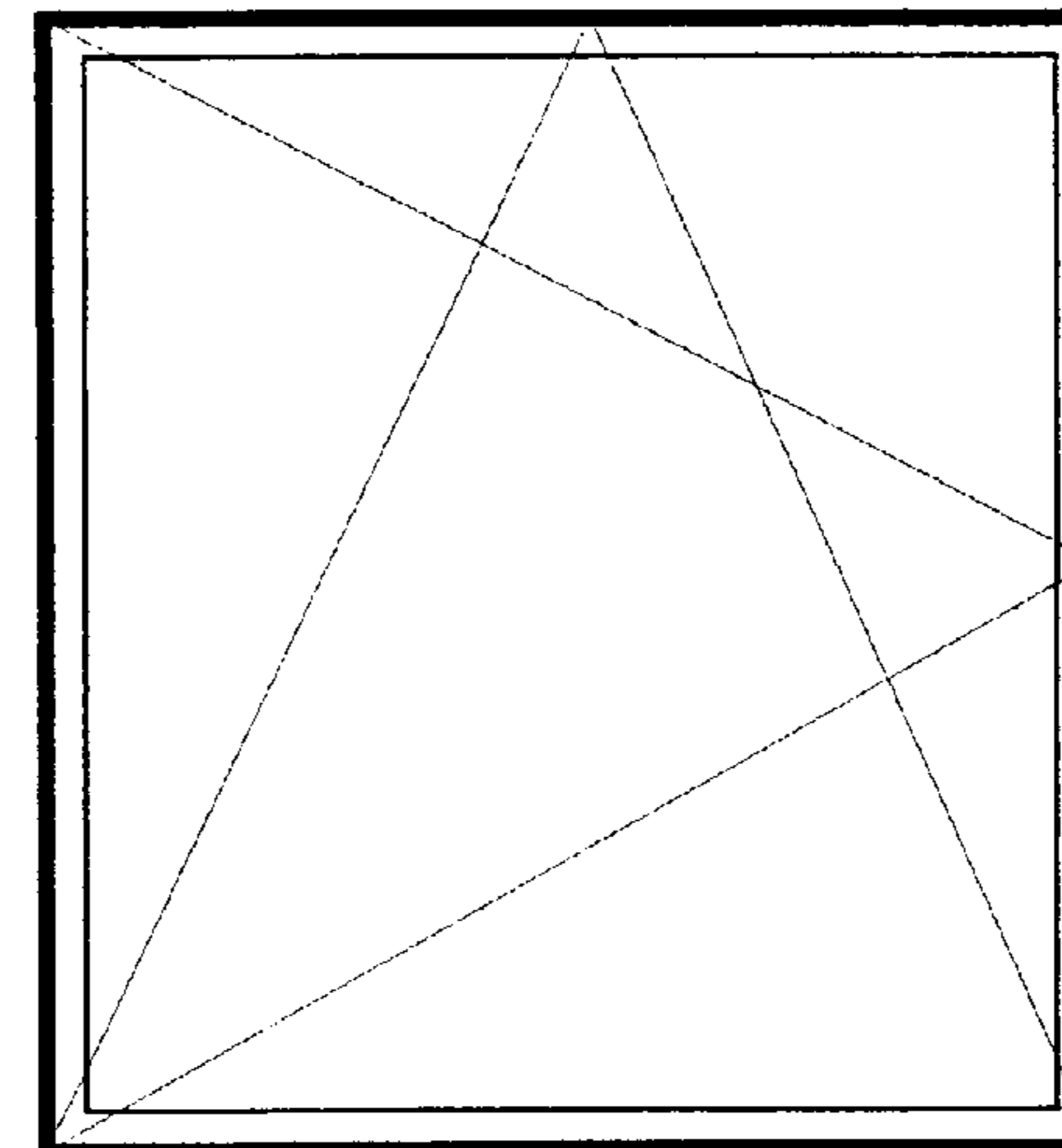
Pour limiter les risques d'erreur lors de la pose des vitrages, vous avez à établir une fiche de travail pouvant être utilisée à l'atelier comme sur chantier.

La fiche doit préciser :

- Le calage du vitrage.
- Le réglage de l'oscillo-battant (Préciser par une flèche).
- Le type de cales (Référence).
- Le type de parcloses (Référence).
- Le type de joints extérieur.
- Le type de joints intérieur.

Vous avez à votre disposition :

- L'extrait du D.T.U 39.1 ainsi que l'extrait du plan de fabrication série FX, document : DTC 6 / 6.



↑  
cale

DESIGNATION	REFERENCE
Cales de vitrage	
Parcloses arrondies	
Joints extérieur	
Joints intérieur	