

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL "ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART"

OPTION : TAPISSIER D'AMEUBLEMENT

E.2 ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE ET HISTOIRE DE L'ART

Sous-épreuve A.2 - unité U.21

"PRÉPARATION D'UNE FABRICATION"

Durée : 3 heures

Coefficient : 1,5

Ce sujet comprend 7 documents numérotés de 1/7 à 7/7 :

- 1/7 → le sujet
- 2/7 → le travail demandé
- 3/7 → le développement du feston
- 4/7 → le développement d'une chute
- 5/7 → le plan de coupe
- 6/7 → les techniques de pose
- 7/7 → la documentation technique

- 1 feuille calque format A3 distribuée par le centre d'examen.

Les documents 3/7, 4/7, 5/7 et 6/7 sont à rendre avec la copie d'examen.

SUJET

DÉCOR D'UNE PORTE-FENÊTRE

Un client vous demande d'habiller la porte-fenêtre de son salon suivant le projet proposé ci-contre soit :

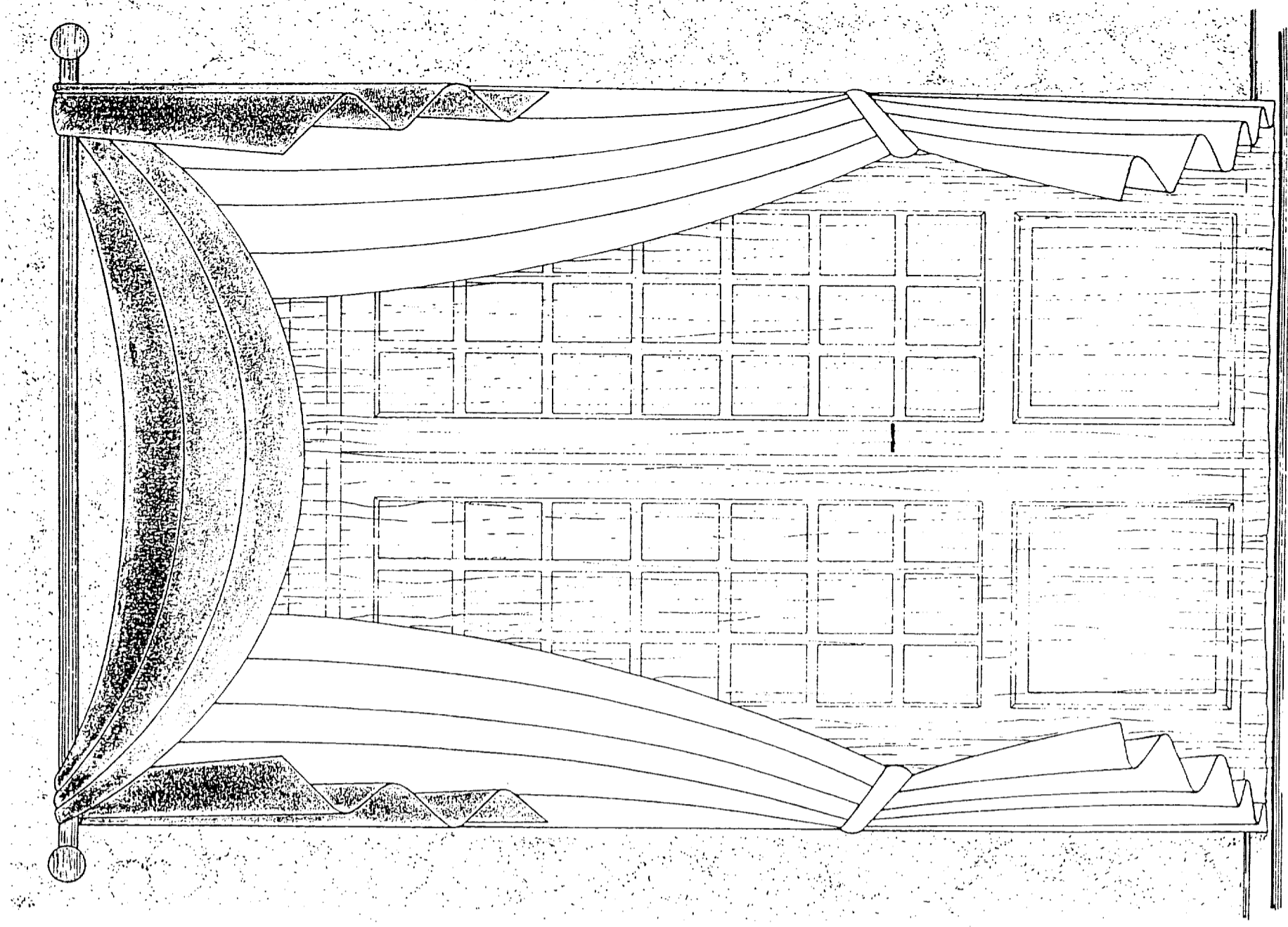
- un décor drapé composé d'un feston à 2 galbes et de 2 chutes (ou feston creux),
- une paire de rideaux,
- un voilage

Il sera employé pour la fabrication du décor drapé du satin de coton uni.

Les rideaux seront contre-doublés et confectionnés manuellement dans le même tissu.

BARÈME DE NOTATION

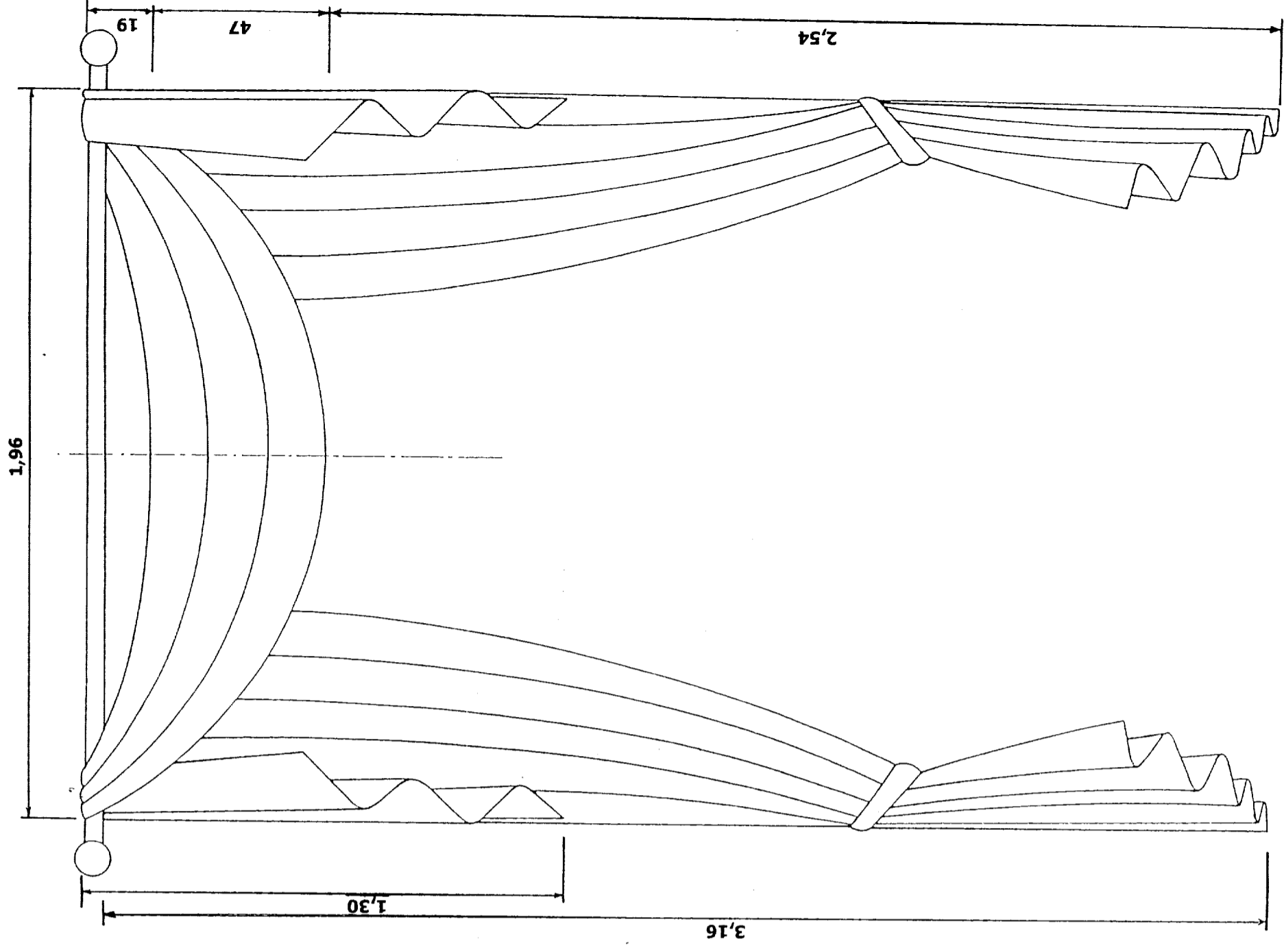
Développement :	chute	3 points
	feston	4 points
	propreté	1 point
Plan de coupe :		4 points
Solutions de pose :	tringles	3 points
	supports	3 points
	hauteurs de pose	2 points
TOTAL		20 points

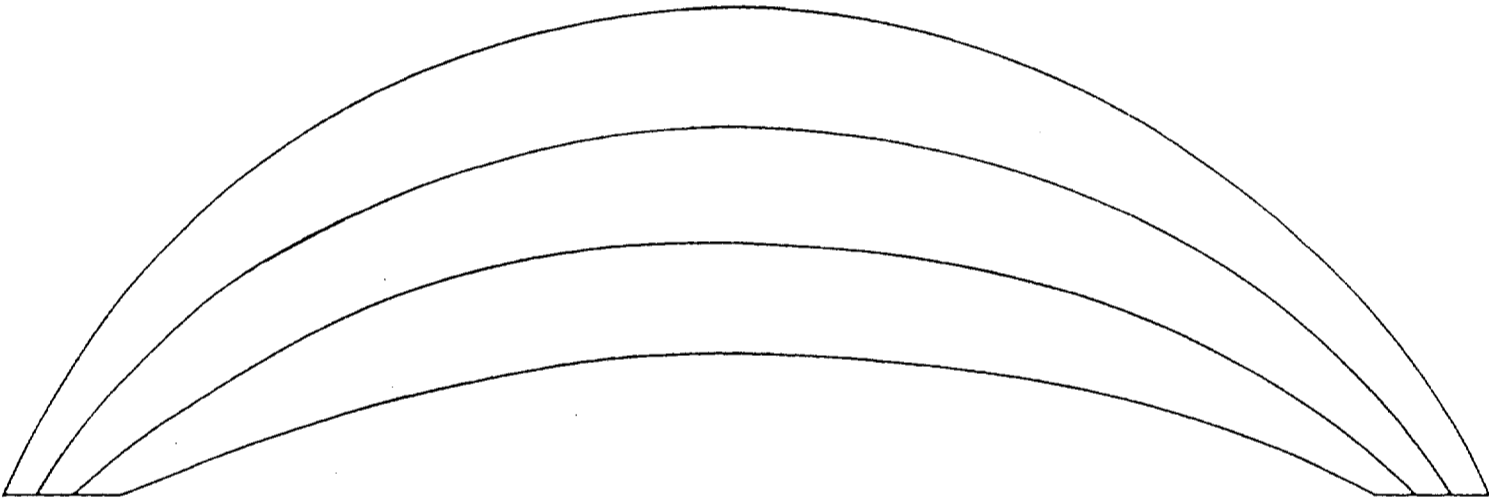


TRAVAIL DEMANDÉ

- 1) Exécuter sur le folio 3/7 à l'échelle 1 : 10 le développement du feston et sur le folio 4/7 celui d'une chute. Pour le développement du feston, choisir une ampleur (en %) adaptée à la réalisation de ce feston et l'indiquer sur le dessin.
- 2) Effectuer sur le folio 5/7 à l'échelle 1 : 10 le plan de coupe relatif à tous les éléments du décor drapé de la porte-fenêtre. Utiliser pour cela le calque mis à votre disposition. Indiquer le métrage de tissu nécessaire. Donnée : tissu en 132 lisières comprises.
- 3) En vous aidant du folio 7/7, proposer des solutions techniques pour la pose du décor, des rideaux et du voilage (tringles employées et sections, supports utilisés avec nature et longueur pour un mur plein).

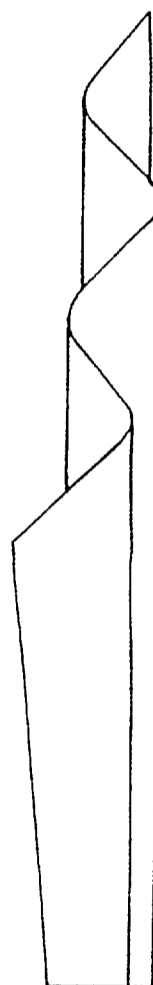
Sur le dessin représentant la porte-fenêtre en coupe verticale, faire le "croquis coté" des tringles et des supports en indiquant les hauteurs de pose et les espaces entre les tringles et le mur. Utiliser pour répondre à ces questions le folio 6/7.





Effectuer sur cette feuille le développement du feston à l'échelle 1 : 10.

Effectuer sur cette feuille le développement d'une chute à l'échelle 1 : 10.





Effectuer sur cette feuille le plan de coupe du décor d'une porte-fenêtre à l'échelle 1 : 10.

Hauteurs de pose :

Types de tringles :

Décor :

.....
.....
.....

Rideaux :

.....
.....
.....

Voilages :

.....
.....
.....

Supports :

Décor :

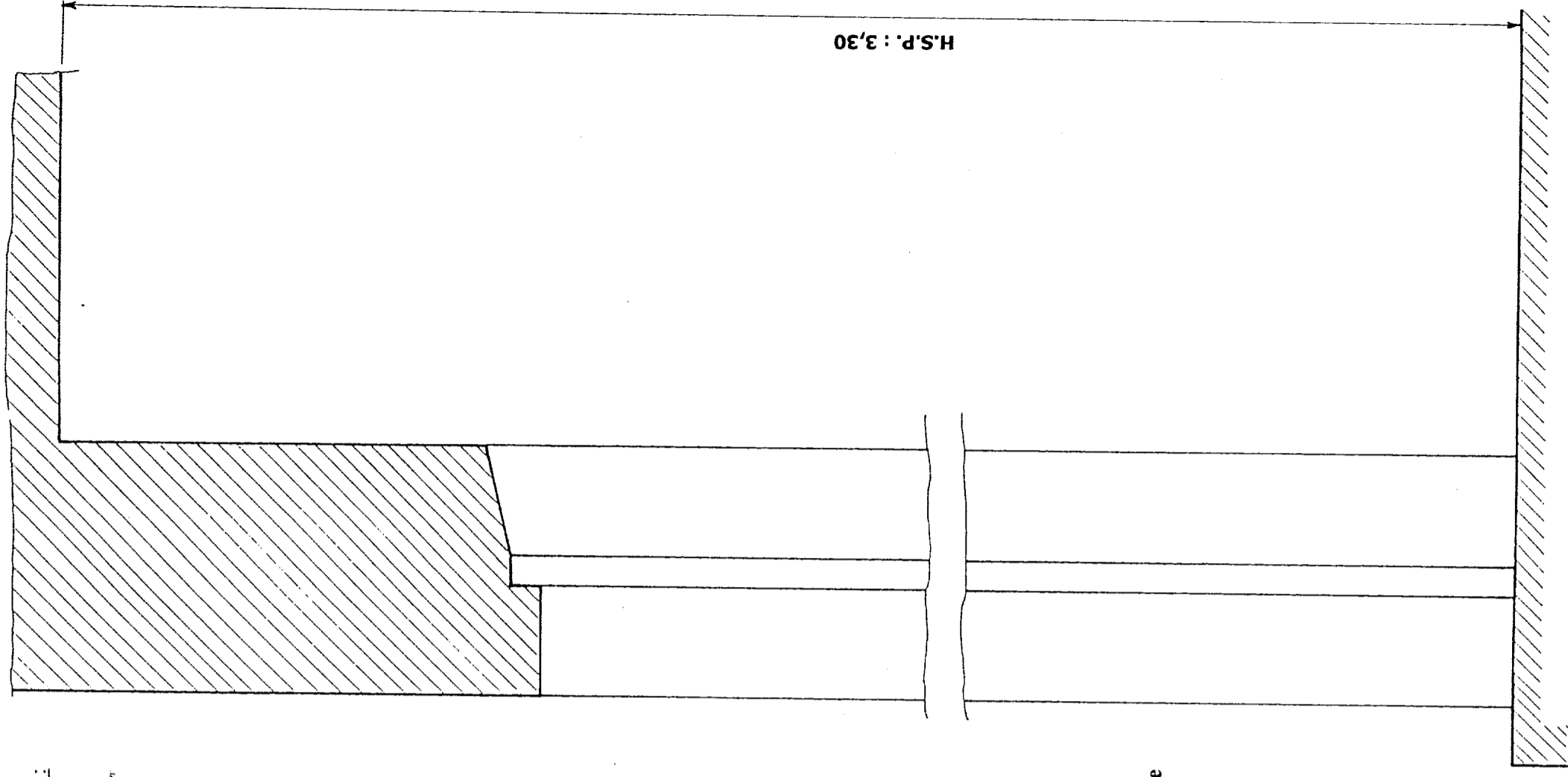
.....
.....
.....

Rideaux :

.....
.....
.....

Voilages :

.....
.....
.....

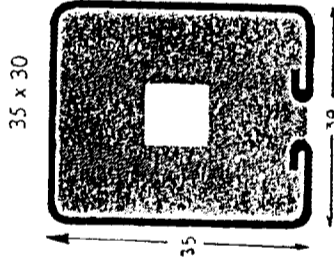
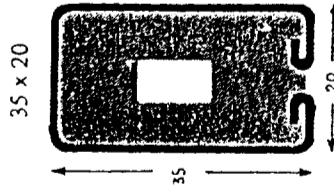
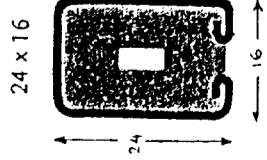


Coupe verticale

Échelle : 1 : 10

TRINGLES

Chemin de fer



Tube à anneaux

REFERENCE	DESIGNATION	CODE
398	Tringle Ø 35 mm unite Laiton massif (avec embouts)	L : 1,50 m
		L : 1,80 m
		L : 2,00 m
		L : 2,50 m
		L : 3,00 m
395	Tringle Ø 23 mm unite Acier plaqué laiton	L : 1,50 m
		L : 1,80 m
		L : 2,00 m
		L : 2,50 m
		L : 3,00 m

SUPPORTS ET ACCESSOIRES

REFERENCE	DESIGNATION	CODE
LES SUPPORTS MURAUX		
260	Support fer carré à pointe 1 gond acier démontable Ø 8 mm-acier zingué L : 160 mm	141 501
		141 505 141 507 141 510
265	Support-équerre 1 gond acier démontable Acier zingué L : 70 mm	141 601
		141 603 141 605 141 607 141 303
265	Support-équerre avec jambe de force 2 gonds acier démontables L : 60 mm Acier zingué L : 200 mm	141 609
		141 609

REFERENCE	DESIGNATION	CODE
SUPPORTS PLAFOND		
7884	Support de plafond Aluminium chromal avec vis de serrage sans vis de serrage	142 102
		142 301 142 701 142 203
8542	Support de plafond Acier Décor laiton Nickelé Laque blanc	142 301 142 701 142 203
		142 301 142 701 142 203
SUPPORTS ENTRE-MURS		
7249	Support entre-murs Alliage Chromal Laque blanc Décor laiton	143 021 143 022 143 023
		143 021 143 022 143 023
MANCHON DE RACCORDEMENT		
9197	Manchon droit L : 55 mm Aluminium Chromal	143 024

REFERENCE	DESIGNATION	CODE
CACHE-SUPPORT ADAPTABLE SUR FER CARRE A POINTE		
5350	Cache-support Style "anglais" L : 100 mm Laiton verni	482 101
		482 101
5351	Cache-support Style "Anglais" L : 180 mm Laiton verni	482 102
		482 102