

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL  
ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT**

**SESSION 2021**

**E.2 – ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE ET ARTISTIQUE**  
**Sous épreuve E.23**  
Préparation de chantier

Durée : 3 heures – Coefficient : 2

**DOSSIER RESSOURCE**

Ce dossier comporte 5 pages numérotées de DR 1/5 à DR 5/5

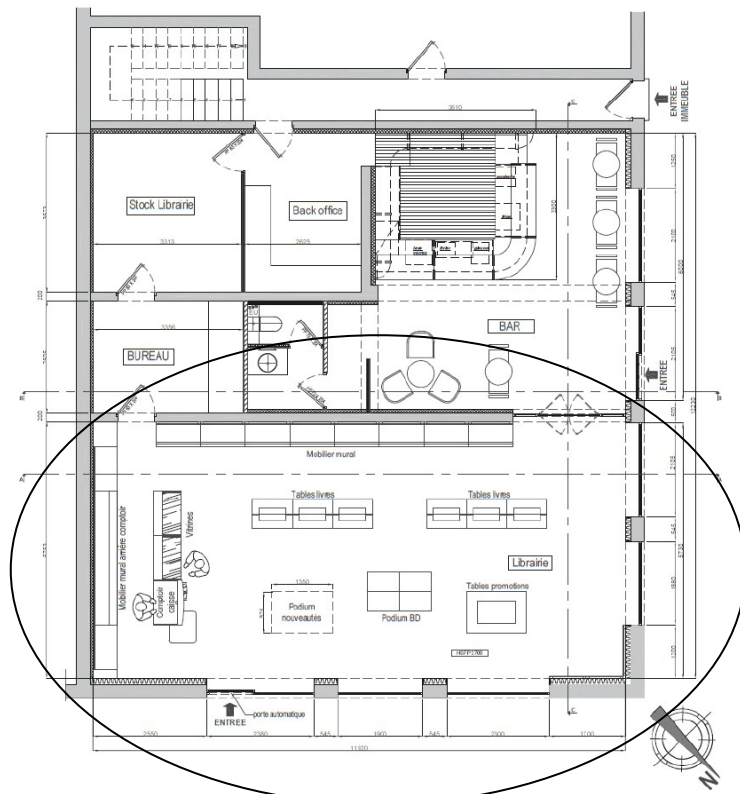
Baccalauréat Professionnel ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT	2106-ERA TA 23	SESSION 2021	Dossier Ressource
E.23 - Préparation de chantier	Durée : 3h00	Coefficient : 2	DR 1/5



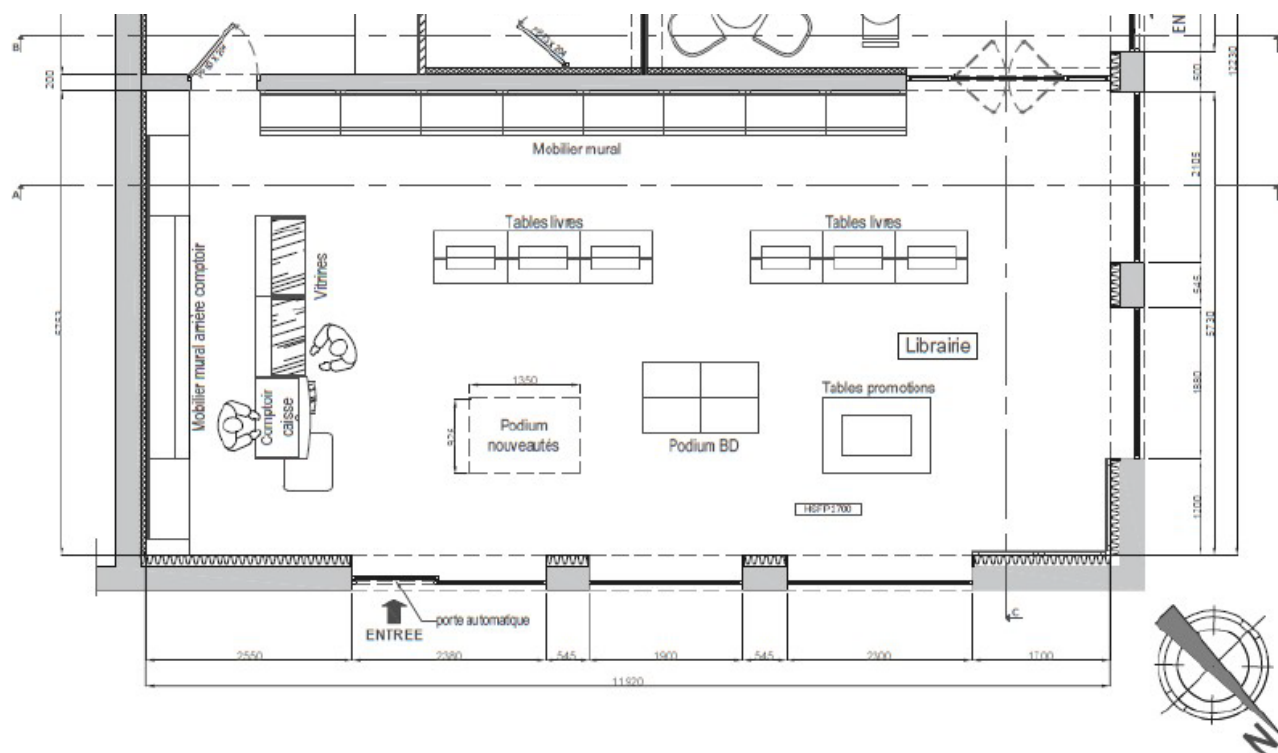
**Mode opératoire pour la pose du mobilier***La durée concerne l'équipe (deux ouvriers)*

Tâches	Descriptions	Opérations	Durée min	Antécédent
<b>A</b>	Etat des lieux	Vérification niveau au sol et aplomb des murs du local Vérification des cotes d'encombrement	60	
<b>B</b>	Préparation	Repérage des meubles Vérification des dimensions des meubles Repérage de la position des meubles	60	A
<b>C</b>	Mise en place des échelles du mobilier mural et du mobilier arrière comptoir	Repérage des fixations Perçage et pose des chevilles Calage et fixation Réglage de niveau et aplomb	240	B
<b>D</b>	Mise en place des panneaux, toits et mobilier muraux	Fixation des éléments	180	C
<b>E</b>	Mise en place des équipements mobilier mural	Accrochage des éléments	120	D
<b>F</b>	Pose du mobilier mural comptoir arrière	Pose des colonnes, meuble bas, étagères et fileurs	180	C
<b>G</b>	Fileurs	Repérage, ajustage et fixation	60	F
<b>H</b>	Mise en place des comptoirs et de leurs accessoires		60	C
<b>I</b>	Mise en place des tables livres		60	H
<b>J</b>	Mise en place des tables promotions		20	I
<b>K</b>	Mise en place du podium nouveauté		20	J
<b>L</b>	Mise en place du podium BD		20	K

## LOCALISATION



Zone à étudier



## TABLEAU D'EXÉCUTION DES TÂCHES

Mode de pose	Temps d'exécution des ouvrages par unité d'ouvrage et par ouvrier	Données complémentaires
Préparation du support	0,15 h par m <sup>2</sup>	Linéaires des murs à traiter 15 mètres, sur une hauteur de 2,70 m
Pose de lés	0,25 h par lé	Largeur du lé = 1,5 m
Traitement des joints entre lés	0,35 h par joint	Nombre total des joints $N = \text{Nbre de lé} + 1$
Plinthes	0,10 h par ml	

## LA DURÉE DES TÂCHES

Tâche	Durée
Revêtement mural	14 heures
Pose mobilier librairie	12 heures
Pose mobilier bar	16 heures

La lisibilité des cotations n'est pas nécessaire à la réalisation des épreuves.

# DESCRIPTIF ET MODE DE POSE VIBRASTO

## Descriptif type du Vibrasto 10

Les murs [les plafonds] seront traités en revêtement très difficilement inflammable et non gouttant **Vibrasto 10** de Texaa®, de largeur 1 500 mm, constitué d'un textile transonore Aeria assemblé à une mousse SI de 10 mm d'épaisseur. Son coefficient d'absorption  $\alpha_w$  sur béton est de 0,25 (H). Son épaisseur totale sera de 12 mm.

**Classement européen de réaction au feu – produit complet**  
C-s3, d0 – absence totale de goutte

### Environnement

HQE: FDES (EN 15804) – Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire certifiées par l'AFNOR LEED / BREEAM:

4 points pour {  
– contribution acoustique  
– très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils) et de formaldéhyde  
– FDES (EN 15804) certifiées

### Performances de l'Aeria

Hydro-oléo-phobie  $\geq 5$  (AATCC118 et AATCC193)  
Caractère antistatique  $7 \cdot 10^{10} \Omega$  (EN1149-1)

### Entretien

Aspiration, injection-extraction

### Garantie

10 ans

### Coloris

Au choix dans la gamme de 22 coloris

## Descriptif type du Vibrasto 20

Les murs [les plafonds] seront traités en revêtement très difficilement inflammable et non gouttant **Vibrasto 20** de Texaa®, de largeur 1 500 mm, constitué d'un textile transonore Aeria assemblé à une mousse SI de 20 mm d'épaisseur. Son coefficient d'absorption  $\alpha_w$  sur béton est de 0,40 (H). Son épaisseur totale sera de 22 mm.

**Classement européen de réaction au feu – produit complet**  
C-s3, d0 – absence totale de goutte

### Environnement

HQE: FDES (EN 15804) – Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire certifiées par l'AFNOR LEED / BREEAM:

4 points pour {  
– contribution acoustique  
– très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils) et de formaldéhyde  
– FDES (EN 15804) certifiées

### Performances de l'Aeria

Hydro-oléo-phobie  $\geq 5$  (AATCC118 et AATCC193)  
Caractère antistatique  $7 \cdot 10^{10} \Omega$  (EN1149-1)

### Entretien

Aspiration, injection-extraction

### Garantie

10 ans

### Coloris

Au choix dans la gamme de 22 coloris

## Mode de pose

Le **Vibrasto** ne cache pas les creux, bosses ou autres défauts de surface; avant la pose, les fonds doivent donc impérativement être plans, propres, étanches à l'air, et aptes au collage d'un revêtement souple. Les lumières rasantes doivent être évitées.

### Joint

Les joints entre lés seront traités en joint « tapissier ». Les baguettes fendues posées entre lés recevront les lisières d'Aeria livrées débordantes. Entraxe: 1 500 mm.

### Entourages des ouvertures (portes et fenêtres)

Les ouvertures seront entourées soit de cadres d'une épaisseur supérieure de 2 mm à celle du **Vibrasto**, soit d'un élément de finition au choix de l'architecte.

### Chants éventuels (option)

Les chants visibles du revêtement pourront être traités avec une baguette de finition en aluminium anodisé ou laqué blanc.

### Angles saillants

Le revêtement tournera sur l'angle. Le marouflage assurera le collage de part et d'autre de l'angle.

### Angles rentrants

Un lé sera arrêté dans l'angle. Le suivant partira du bord du précédent.

### Plinthes

Elles seront placées sur des cales d'épaisseur égale à celle du **Vibrasto**.

### Arrêts

Le revêtement sera arrêté net contre le plafond ou les murs.

### Équipements électriques

Les boîtiers seront placés sur des cales d'épaisseur 10 mm pour du **Vibrasto 10** et sur des cales d'épaisseur 20 mm pour du **Vibrasto 20**.

### Calepinage

Les différents bords d'un même coloris peuvent présenter des nuances; le calepinage décrit paroi par paroi doit donc impérativement être respecté.

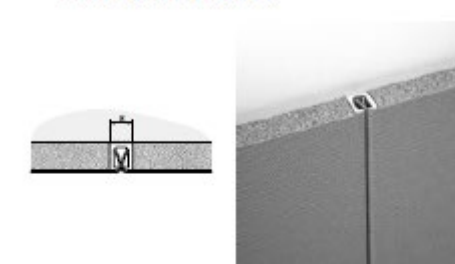
### Conditionnement

La longueur d'un lé de **Vibrasto 10** ne pourra excéder 12,80 ml.  
Celle d'un lé de **Vibrasto 20** ne pourra excéder 6,80 ml.

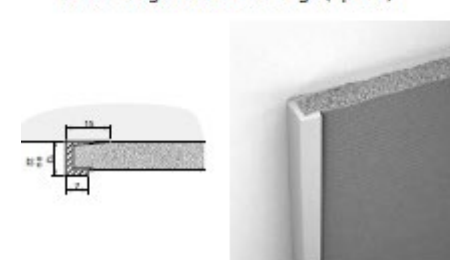
Plafond



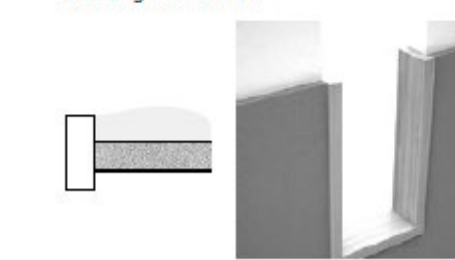
Joint entraxe: 1 500 mm



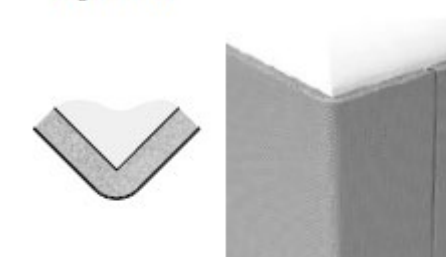
Chant – baguettes d'entourage (option)



Entourage d'ouverture



Angle saillant



Angle rentrant



Plinthe

