

BTS ECONOMIE SOCIALE FAMILIALE

**TECHNIQUES D'HABILLEMENT ET
D'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE**

SESSION 2006

—————
Durée : 5 heures
Coefficient : 5
—————

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 5 pages, numérotées de 1/5 à 5/5.

| | | |
|---|------------------|--------------|
| BTS ECONOMIE SOCIALE FAMILIALE | | Session 2006 |
| Techniques d'habillement et d'aménagement de l'espace | | CODE ESHAB/4 |
| Coefficient : 5 | Durée : 5 heures | |

Technicien en Economie Sociale Familiale dans une maison de retraite accueillant 20 résidents, vous vous préoccupez des conditions d'accueil de ceux-ci et vous souhaitez améliorer les locaux communs pour les rendre plus conviviaux. La salle à manger, qui peut recevoir les familles et être utilisée pour des animations, est à rénover.

1. Rénovation du sol

Les dalles de sol PVC actuelles se décollent et peuvent se révéler dangereuses pour le déplacement des résidents. Un avant-projet a été accepté par le conseil d'administration et un budget de 2500 € a été alloué.

- 1.1 Présenter les avantages et inconvénients des différents revêtements proposés.
- 1.2 Calculer le coût global du changement de revêtement, sachant que celui-ci comprend : dépose de l'ancien revêtement lui-même, pose du nouveau, fournitures, accessoires, plinthes et seuils de portes..
 - coût global pour les PVC, linos, stratifiés et moquettes : 33 €/m²
 - coût global pour les carrelages et les parquets en bois : 45 €/m²
- 1.3 Proposer le revêtement qui vous paraît le plus adapté en le justifiant.

2. Habillage des sièges

La TESH envisage la rénovation des housses de chaises. Elle a choisi le modèle présenté en annexe 2 dans le magazine « Fait Main ». Il s'agit d'une housse courte avec pli creux dans les angles et fixée par des attaches nouées au dos. La TESH se propose de réaliser un prototype, les autres exemplaires seront réalisés par une association de quartier.

- 2.1 Réaliser la construction du patronnage de l'angle de la housse et sa fabrication à partir de l'annexe 2. L'élément siège sera limité à un carré de 20 cm.
- 2.2 Proposer le matériau et le code d'entretien de la housse sous forme de pictogrammes (sur feuille de copie).

3. Les revêtements muraux

Les revêtements muraux et les peintures de boiserie (plinthes et portes) seront eux aussi rafraîchis. La TESH a sélectionné plusieurs échantillons de papiers peints et cherche à visualiser l'ambiance qu'elle va créer dans la salle à manger. Il est prévu d'utiliser des tables et des chaises en hêtre clair.

3.1 En tenant compte du revêtement de sol sélectionné, de la couleur du tissu présenté en annexe 3, des échantillons de papiers peints et de l'orientation de la salle à manger (annexe 4), vous choisirez le ou les papiers peints qui vont habiller les murs, ainsi que la ou les couleurs des boiseries.

Vous rendrez compte de votre recherche (choix et harmonie colorée) pour l'ensemble de la pièce en vous aidant des annexes 3 et 4.

Pour cela, vous pouvez proposer des croquis annotés, des colorations, des découpages collages... dans les annexes 1, 3 et 4. L'ensemble du travail sera présenté sur le canson A3.

- 3.2 Sur feuille de copie, vous justifierez très brièvement vos partis pris.

BAREME DE NOTATION SUR 20 POINTS

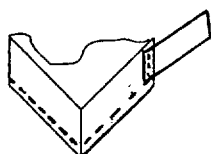
- Question 1 : 5 points
- Question 2 : 8 points
- Question 3 : 7 points

DOCUMENTS JOINTS

- Annexe 1 matériaux revêtements de sols
- Annexe 2 dessin technique housse de chaise
- Annexe 3 échantillons revêtements muraux
- Annexe 4 plan de la salle

DOCUMENTS A RENDRE PAR LE CANDIDAT

- Feuilles de copie
- Le patronnage et la réalisation de l'angle de la housse de chaise + étiquette d'anonymat
- Feuille canson et/ou support de travail (annexe 4)

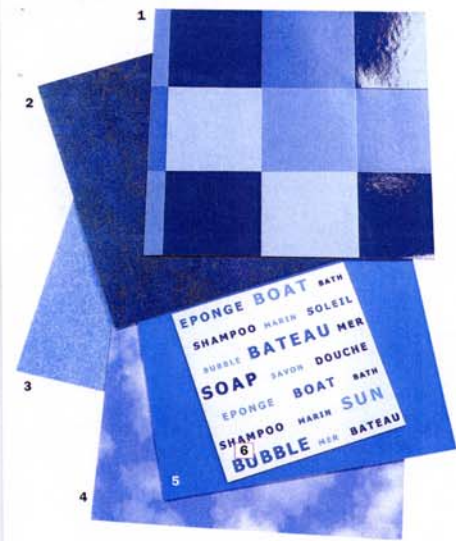


| | |
|--|--|
| Etiquette d'anonymat : A DECOUPER ET A PIQUER | |
| | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> |
| Note | N° d'inscription :..... NOM :..... Prénom :..... |

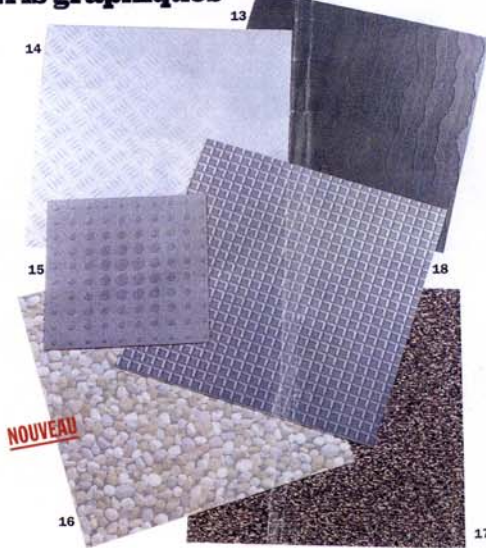
Ciel et marine

Grès graphiques

ANNEXE 1 : matériaux, revêtements de sol



1. Revêtement Pvc (largeur 3m épaisseur 1,5 mm)
2. Linoléum (2 m, ép.2,5 mm)
3. Dalle vinylo sur mousse (33.3*33.3 cm, ép.3,3 mm)
4. Revêtement PVC (2 m ép. 1,8 mm) Sommer
5. Revêtement PVC (2 m, ép.3,5 mm)
6. Dalle PVC auto-adhésive (30.5*30.5 cm ép.1,5 mm)



13. Linoléum (3 m ép.2,5 mm)
14. PVC (4 m, ép.2 mm)
15. Dalle PVC autoadhésive (33.3*33.3 cm)
16. Revêtement PVC (2 m, ép.2,5mm)



SPÉCIAL INTERIEUR / EXTERIEUR NATURA

• Existe en : coloris Noce 43372 ① et coloris Chiaro 43373 ②
Grès cérame émaillé. 32,5 x 32,5 cm. Groupe 4. Résiste au gel.
Plinthes et frises assorties. Existe en aspect lisse (pour intérieur) et aspect rugueux R10 (pour extérieur).
• Existe aussi en aspect lisse 49 x 49 cm



SILVIA GRÈS-CÉRAMÉ POLI 40 x 40 CM

Réf. 43152. Imitation marbre. Plinthes assorties



FANANO BLANC

Réf. 43304. Grès cérame émaillé 32,8 x 32,8 cm. Groupe 5. Résiste au gel. Plinthes assorties

ANNEXE 1 : matériaux, revêtements de sol



NOUVEAU Moquette Tendresse Plus BERRY TUFT.

Larg. 4 m. 100% polyamide. Envers feutre - pose collée ou sur adhésifs. Poids des fibres : 580 g/m². 216 535 points/m². Coloris turquoise. Le m². Réf. 43 15 01 Existe en 15 coloris différents. Nouveaux coloris : turquoise, brique, rose et pomme.



NOUVEAU Moquette Weave.

Larg. 4 m. 100% polypropylène. Envers feutre. Pose collée ou sur adhésifs. Poids des fibres : 725 g/m². 170 000 points/m². Colorisivoire. Le m². Réf. 43 15 16 Existe en coloris crème.



BOIS VÉRITABLE

PARQUET CHÊNE PATINÉ NOVA

Réf. 91210. Pose sans colle. Épaisseur 12 mm. Parement de bois noble 2,5 mm. Largeur 13,9 cm (2 frises). Longueur 150 cm. Vendu par paquet de 1,67 m²



BOIS VÉRITABLE

PARQUET CHÊNE ORIGINAL

Réf. 91720. Épaisseur 14 mm. Parement de bois noble 3,6 mm. Finition vernie. Vendu par paquet de 1,40 m²



POSE FLOTTANTE

« SOUS-COUCHE INTÉGRÉE » SPÉCIAL SILENCE

OFFRE DE LANCEMENT

SOL STRATIFIÉ 7 MM **

+ Sous-couche intégrée antibruit ép. 3 mm. Réf. 91400. Longueur 129 cm. Largeur 19,4 cm. Existe en 2 décors : chêne et hêtre. Garantie 10 ans. Vendu par paquet de 2 m²

N'oubliez pas de choisir le niveau de répartition des stratifiés pour l'usage prévu. Il est classé en fonction du "trafic" et gradué de modeste à élevé :



CLASSE 21
Domestique modéré :
chambres d'amis.



CLASSE 22
Domestique général :
chambres à coucher adultes, bureau,
circulation à l'étage.



CLASSE 23
Domestique élevé :
avec accès direct sur extérieur
ou fréquentation élevée, salles de séjour,
chambres d'enfants.



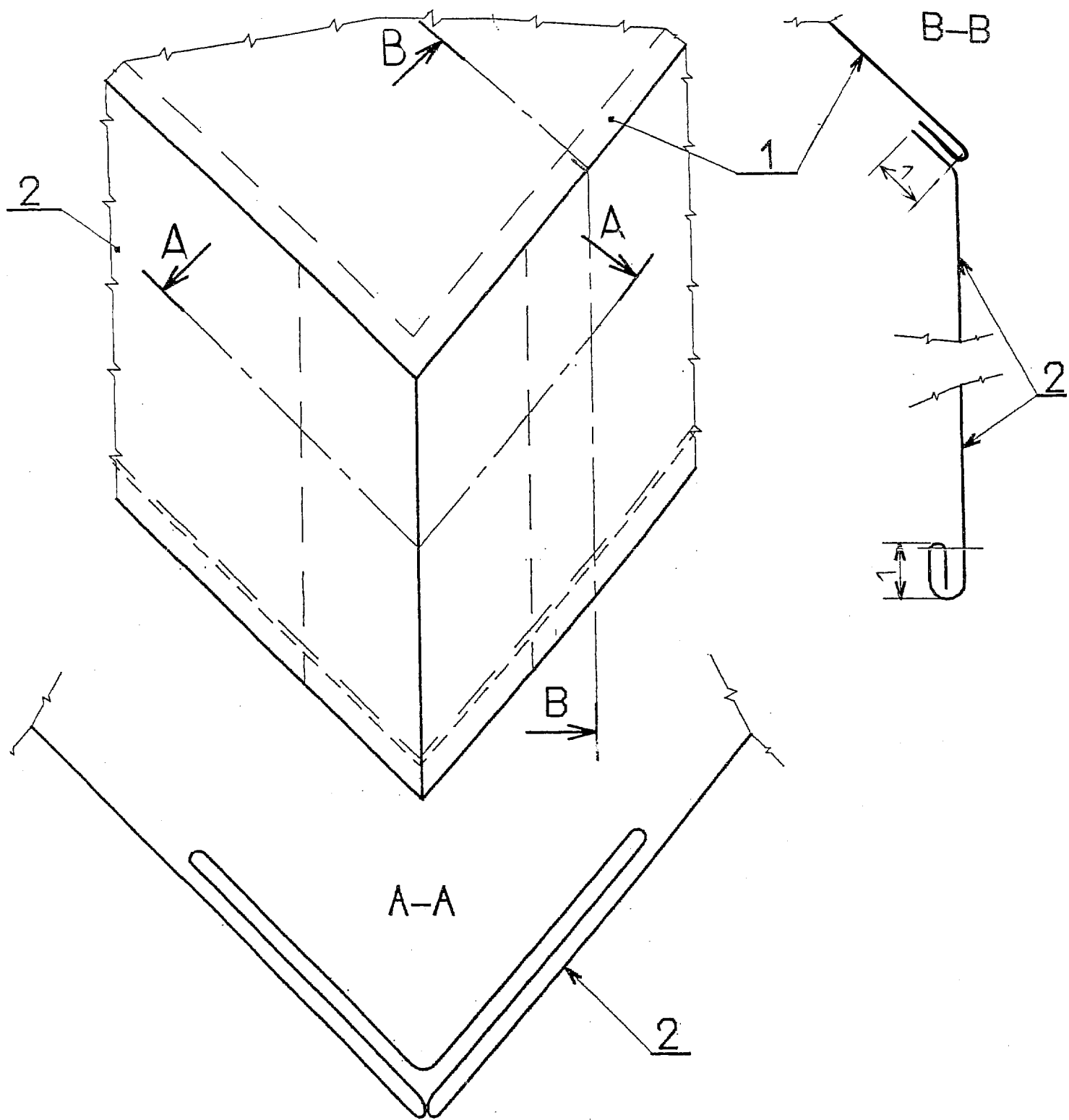
CLASSE 31
Commercial modéré :
sans accès direct sur l'extérieur, bureau
ou salles de réunion ou salles d'attente.



CLASSE 32
Commercial général :
boutiques, receptions, passages réguliers.



CLASSE 33
Commercial élevé :
lieux publics avec passage important,
restaurants, halls d'exposition.

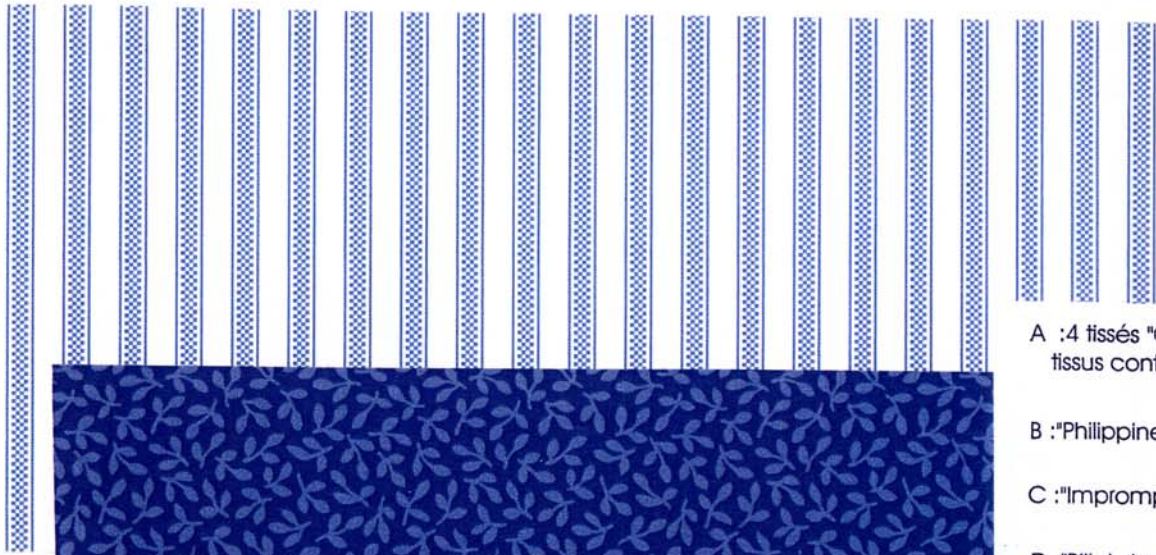


Type de point : 301

| | | | | |
|----------------|-----------|--|----------------|---|
| 2 | 1 | Volant plissé | Coton | Hauteur finie : 15 cm Profondeur du pli : 6 cm |
| 1 | 1 | Siège | Coton | Limiter la réalisation à un carré de 20 cm |
| Rp | Nb | DESIGNATION | MATIERE | RENSEIGEMENT |
| ECHELLES : | | HOUSSE DE CHAISE Détail de l'angle | | |
| 1 : 1 et 1 : 2 | | | | |

Vue d'ensemble de la housse de chaise





D



A : 4 tissés "Cascamille", non inflammables, tissus contre-collés sur papier.

B : "Philippine", papier peint vinyle.

C : "Impromptu", papier peint vinyle.

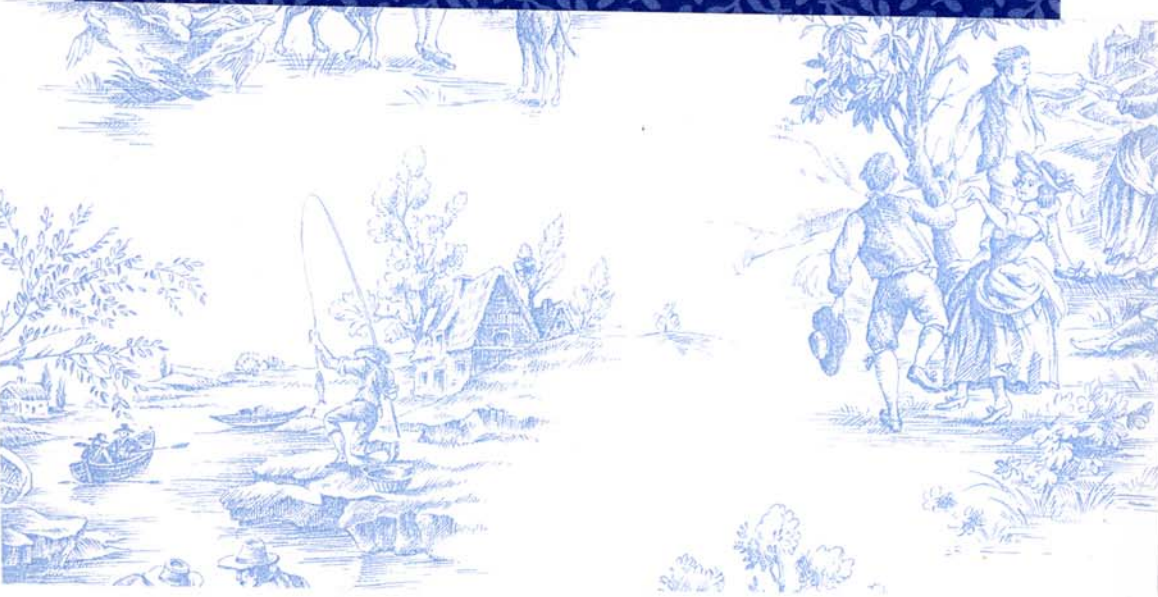
D : "Billet doux", papier peint vinyle.

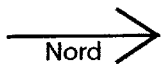
A



C

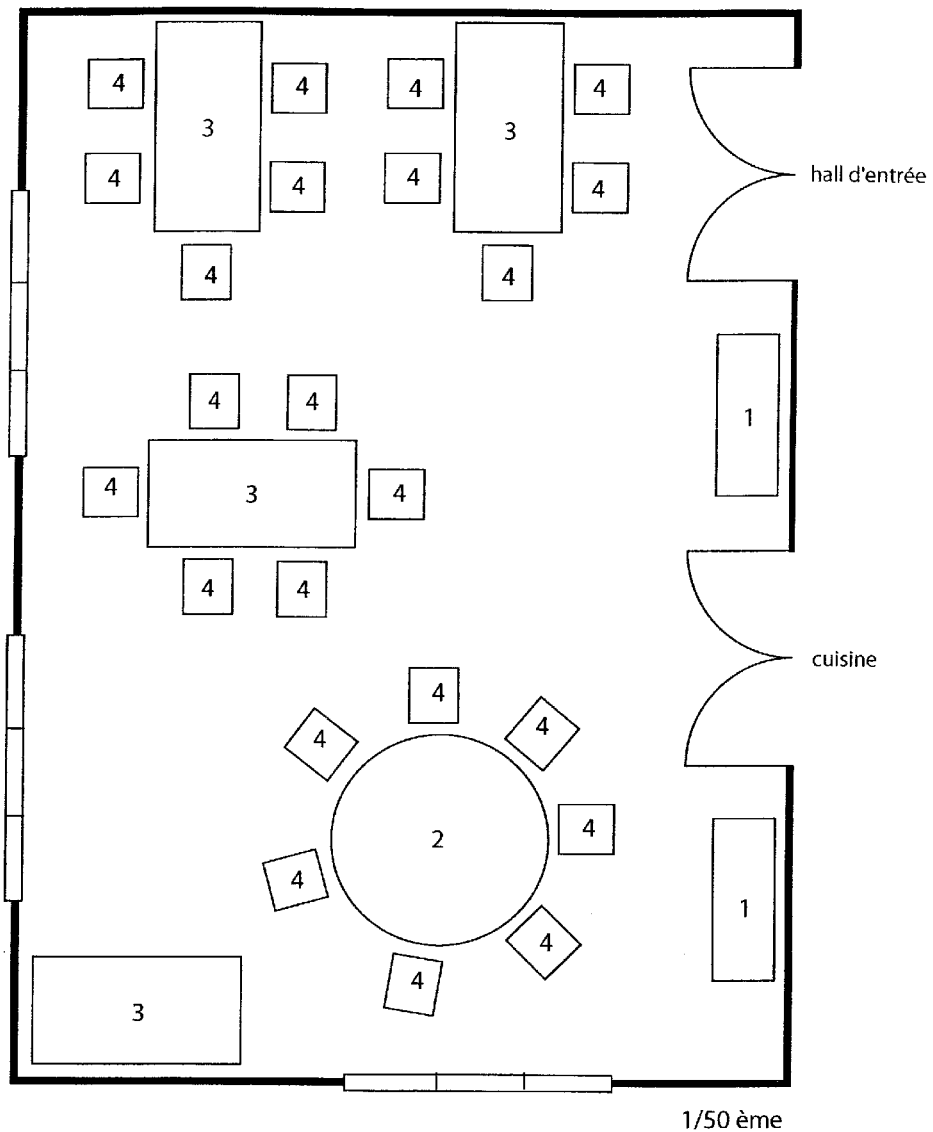
B





PLAN DE LA SALLE

ANNEXE 4 : plan de la salle



| | |
|----|-------------------------------|
| 4 | Chaise 50*50 cm |
| 3 | Table rectangulaire 200*100cm |
| 2 | Table ronde diamètre 200 cm |
| 1 | Buffet 150*60 cm |
| Rp | Désignation |

SUPPORT DE TRAVAIL

