

BTS EXPRESSION VISUELLE

TECHNOLOGIE DE LA RÉALISATION OPTION ESPACES DE COMMUNICATION

Durée : 2 heures

Coefficient : 3

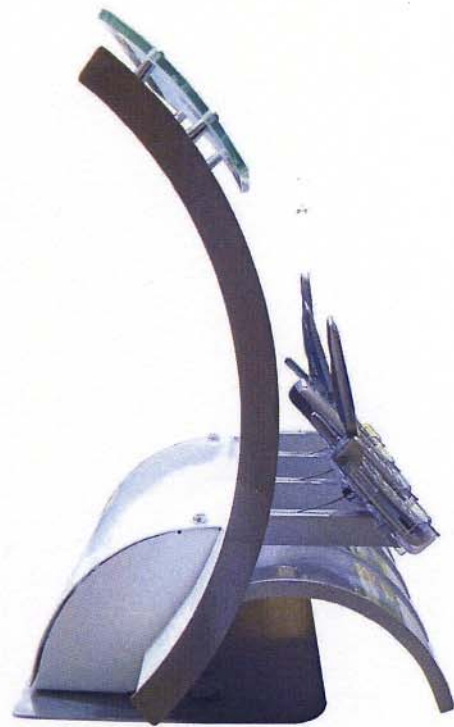
Le sujet comporte 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.

BTS EXPRESSION VISUELLE Option B – Espaces de communication		
Session 2005	Durée : 2 heures	Coefficient 3
Code : EV4TEC 1	Technologie de la réalisation	Page 1 / 3

1- Analyse d'une PLV permanente pour Samsung Electronics (9 pts)

Ce présentoir de comptoir, fabriqué à 1000 unités, est livré en plusieurs parties dans les points de vente. Une fois monté, il permet de présenter quatre téléphones portables. Les appareils sont posés sur un support sécurisé qui permet aux consommateurs d'en apprécier les qualités. Le visuel ainsi que les fiches d'arguments de vente peuvent être mis à jour.

- a) Vous donnerez le descriptif des matériaux (en argumentant vos choix) ainsi que les documents graphiques nécessaires (croquis, schémas, vues de détails, etc.), permettant de comprendre comment cette PLV est fabriquée (structure, assemblages, mise en œuvre des matériaux, finitions, impression du logo, usage). (6 pts)
- b) Parmi les trois procédés d'impression suivants, quel est selon vous celui qui est utilisé pour le visuel situé à l'arrière des téléphones ? Justifiez votre réponse. (3 pts)
- héliogravure sur papier couché
 - impression jet d'encre sur adhésif vinylique
 - offset sur papier couché



BTS EXPRESSION VISUELLE Option B – Espaces de communication		
Session 2005	Durée : 2 heures	Coefficient 3
Code : EV4TEC 1	Technologie de la réalisation	Page 2 / 3

2 - Éclairage (4 pts)

Plusieurs types d'éclairage sont utilisés dans l'espace ci-dessous. À partir de l'observation des photographies, il vous est demandé d'identifier la nature des lampes, de donner leurs caractéristiques et d'expliquer comment elles sont mises en œuvre ici.



3 - Paroi transparente (3 pts)

Parmi les produits verriers existants, quel est selon vous le matériau employé pour réaliser la paroi transparente (a) ? (voir la photographie ci-dessus). Vous argumenterez votre réponse et expliquerez comment la courbure a été obtenue.

4 - Escalier (4 pts)

- Cet escalier est prévu pour deux Unités de Passage. En fonction de la réglementation relative aux ERP, indiquez quelle doit être sa largeur d'embranchement minimum.
- Comme le montre la photographie, des caisses de vin sont présentées sur les marches. Cette présence est-elle autorisée ? Justifiez votre réponse.
- Outre cette largeur d'embranchement, indiquez quelles sont les autres dimensions à prendre en compte pour calculer cet escalier.
- Quelles sont les contraintes réglementaires à respecter concernant les garde-corps ?

