



S C É R É N

**SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE**

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Campagne 2009

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

**ARTISANAT ET METIERS D'ART
OPTION METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE**

SESSION DE JUIN 2009

E1 : EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

SOUS EPREUVE A1 – UNITE 11

ANALYSE D'UN SYSTEME TECHNIQUE

Ce sujet comporte 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8

Les feuilles 6/8, 7/8 et 8/8 seront rendues à la fin de l'épreuve.

SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906-AMA M STA	4 h	3	1/8

Le **Festival Interceltique de Lorient** (FIL) réunit chaque année en Bretagne des groupes de musique celte de nombreux pays et régions d'origine celte : Irlande, Écosse, Pays de Galles, Cornouailles, Galice, Asturies et bien sûr Bretagne.

Le festival de Lorient est né en 1971 sur une idée de Jean-Pierre Pichard. Il réunit tous les ans jusqu'à 650 000 spectateurs. C'est le premier festival français en termes de fréquentation. L'ancêtre de ce festival se trouvait à Brest, mais lorsque la ville souhaita arrêter, c'est la ville de Lorient qui s'est portée volontaire pour accueillir cette manifestation.

D'année en année, le festival s'est adapté à la société tout en faisant partager ses richesses de cultures. Chaque année un pays concerné par la culture celte est invité d'honneur.

A l'occasion du festival 2009 c'est La GALICE , province d'Espagne, qui est l'invitée d'honneur du festival.



Comme tous les ans, l'invité d'honneur bénéficie de l'usage du pavillon d'honneur du festival, ainsi que de la mention de son nom sur l'enseigne du festival.

SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906 – AMA M STA	4h	3	2/8

Ci-dessous les détails du pavillon d'honneur 2008 où l'invité était le Pays de Galles.



Totem

Enseigne de façade du pavillon d'honneur

Le pavillon d'honneur reçoit environ 300 000 personnes durant le festival. Il est le siège de conférences, de réceptions, mais aussi de concerts car il est doté d'une scène. C'est une véritable vitrine sur la province qu'il accueille.

Notre étude portera sur la proposition d'une enseigne lumineuse du pavillon et d'un totem lumineux situé à l'extérieur du pavillon

Cahier des charges du projet

1) l'enseigne

- L'enseigne portera uniquement le mot « GALICIA » ainsi qu'un attribut inspiré des entrelacs des logos du document annexe, page 5/7
- Cette enseigne devra être visible de jour comme de nuit.
- Les couleurs utilisées seront : le blanc pour le fond, le vert et le jaune pour le logo et le bleu pour le texte.
- L'enseigne de façade devra être lisible à 200 mètres.
- Ses dimensions seront de 3500 mm de base, 1800 mm maximum de haut. Elle est composée au centre du fronton du chapiteau dont les dimensions sont 7900 x 2800 mm.
- le fronton a été prévu pour toutes fixations et /ou percements.

2) le totem

- Le totem devra comporter les mêmes couleurs, être lumineux, et visible sur les deux faces. Il ne devra pas avoir une section carrée.
- le totem aura une largeur de 800 mm et une hauteur de 3500 mm maximum.
- Le dé de béton et la ligne électrique protégée sont en attente.

SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906-AMA M STA	4h	3	3/8

Travail demandé :

- A partir de tous les documents et de toutes les informations dont vous disposez vous devez justifier et décrire une solution technique conforme au cahier des charges, pour définir le projet d'enseigne et de totem.
- Vous devrez définir les projets par des maquettes réalisées à la main ou à l'aide de l'outil informatique mis à disposition par le centre d'examen. Les deux maquettes devront être réalisées sur format A3 sur les documents 6/7 et 7/7.
- les maquettes devront être cotées.
- Les solutions technologiques mises en œuvre dans ce projet devront être clairement définies par des explications précises sur la feuille 8/8
- Les matériaux mis en œuvre devront être listés en fonction de leur utilisation sur la feuille 8/8.

Critères d'évaluation

Vous serez évalué sur :

- La description des solutions technologiques et l'esthétique de votre projet.
- La définition du projet et la production des maquettes cotées.
- la constitution du dossier final.

SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906-AMA M STA	4h	3	4/8

Documents Annexes



Logo office de
Tourisme galice



hostellerie
galice



Chambre de commerce de la
Galice



Commerce électronique
Galice



office des pêches



MEXILLÓN DE GALICIA
• Consejo Regulador •

conseil régional



SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906 – AMA M STA	4h	3	5/8

Le totem

Description de la solution technologique :

Les matériaux et leur utilisation :

Matériaux mise en oeuvre	utilisation

L'enseigne :

Description de la solution technologique :

Les matériaux et leur utilisation :

Matériaux mise en oeuvre	utilisation

SUJET

Repere de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906-AMAMSTA	4h	3	8/8



SUIJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906-AMA M STA	4h	3	6/8

CRDP de l'académie de Montpellier

SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0906-AMA M STA	4h	3	7/8