



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

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 2014

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 dans une copie modèle EN.

Baccalauréat Professionnel : Métiers de l'enseigne et de la signalétique		
E11 : Analyse d'un système technique		
Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2014	Sujet	Page : 1 sur 8

Façade type



La société « BOULANGER », spécialiste du multimédia et de l'électroménager, lance un appel d'offre pour le projet et la réalisation d'une enseigne type **Totem** implantée sur le parking, afin de signaler sa situation dans un complexe commercial depuis l'autoroute, situé à plus ou moins 500 mètres, orientation Nord.

Plan de situation



Baccalauréat Professionnel : **Métiers de l'enseigne et de la signalétique**
E11 : **Analyse d'un système technique**

Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A

Durée : **4 heures**

Coefficient : **3**

Session : 2014

Sujet

Page : 2 sur 8

Cahier des charges du projet

Votre projet comportera impérativement :

- Le bloc « B » logo.
 - La dénomination « Boulanger ».
 - Le texte « Multimédia et Electroménager ».
 - Les teintes définies dans le cahier des charges.
 - Les fichiers logo et polices vous seront fournis sur poste informatique mis à votre disposition pour l'examen.
-
- Le TOTEM ne dépassera pas 5 mètres de haut et devra être visible des 2 faces.
 - Il devra être attractif et attirer le regard.
 - Eclairage haute ou basse tension à votre convenance.
 - Le support béton ainsi que la ligne électrique protégée seront en attente suivant le mode de fixation que vous aurez prévu.

Baccalauréat Professionnel : **Métiers de l'enseigne et de la signalétique**
E11 : **Analyse d'un système technique**

Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A

Durée : **4 heures**

Coefficient : **3**

Session : 2014

Sujet

Page : 3 sur 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 de totem.
- Vous devrez définir le projet par une maquette réalisée à la main ou à l'aide de l'outil informatique mis à disposition par le centre d'examen. La maquette devra être réalisée au format A3 sur les documents 6/8 ou imprimée sur feuille A3.
- La maquette devra être cotée.
- Les solutions technologiques mises en œuvre dans ce projet devront être clairement définies par des explications précises sur la feuille 7/8.
- Les matériaux mis en œuvre devront être listés en fonction de leur utilisation sur la feuille 8/8.
- Vous pourrez vous servir des catalogues mis à votre disposition par le centre d'examen.

Critères d'évaluation

Vous serez évalué sur :

- La description des solutions technologiques et l'esthétique de votre projet.
- Le respect du cahier des charges.
- La définition du projet et la production de la maquette cotée.
- La constitution du dossier final.

Baccalauréat Professionnel : Métiers de l'enseigne et de la signalétique		
E11 : Analyse d'un système technique		
Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2014	Sujet	Page : 4 sur 8

Documents annexes



Logo « b bloc » coloris orange pantone 166C
Lettre « B » coloris blanc diffusant

boulangier

Texte enseigne « boulangier » coloris orange pantone 166C fourni

MULTIMEDIA &
ELECTROMENAGER

Texte support métier sous enseigne type police EUROSTII fournie

Baccalauréat Professionnel : Métiers de l'enseigne et de la signalétique		
E11 : Analyse d'un système technique		
Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2014	Sujet	Page : 5 sur 8

Projets de réalisation du TOTEM échelle 1/20 ème

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Baccalauréat Professionnel : Métiers de l'enseigne et de la signalétique		
E11 : Analyse d'un système technique		
Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2014	Sujet	Page : 6 sur 8

Le totem

Description de la solution technologique :

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Baccalauréat Professionnel : Métiers de l'enseigne et de la signalétique		
E11 : Analyse d'un système technique		
Repère de l'épreuve : 1406-AMA M ST A	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2014	Sujet	Page : 7 sur 8

