

SOCIÉTÉ
DES MEILLEURS OUVRIERS DE FRANCE
Organisatrice du concours national
« Un des Meilleurs Apprentis de France »

16 rue Saint-Nicolas - 75012 PARIS
Tél. : 01 43 42 33 02
Fax : 01 43 42 20 41



SOCIÉTÉ NATIONALE
DES MEILLEURS OUVRIERS
DE FRANCE

Reconnue d'Utilité publique par Décret du 3 Mars 1952
Mail : paris@meilleursouvriersdefrance.info

27^e Concours « Un des Meilleurs Apprentis de France »

Session 2012

Promotion Monsieur Bernard DEFINS

CARRELEUR MOSAÏSTE

Code d'inscription à la spécialité :
233-18

SUJET DU CONCOURS : **DEPARTEMENTAL X** **REGIONAL X** **NATIONAL X**



Responsable Métier :	Auteur du sujet :
<p>Monsieur Daniel CERCLE MOF 46 rue des Vaugeonnères 72700 ROUILLON Tel : 02 43 47 82 80 06 77 78 53 25 Mail : daniel.cercle@wanadoo.fr</p>	<p>Monsieur David Berthelot 06 60836756</p>

CONSIGNES DE SECURITÉ PORTEES A LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS
AVANT L'ÉPREUVE

Document de référence, NORME :

.....

AUTRE DOCUMENT :

.....

LE CANDIDAT S'ENGAGE A RESPECTER EN OUTRE LES CONSIGNES DE
SÉCURITE D'HYGIÈNE AINSI QUE LE REGLEMENT DU CONCOURS

.....

.....

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE		
Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

LISTE DE LA MATIERE D'ŒUVRE CONSOMMABLE NÉCESSAIRE PAR CANDIDAT

Désignation	Type marque	Quantité	Prix Unitaire TTC	Prix Total TTC
Socle Grès émaillé 5X 5	Villeroy et Boch Pro Architectura New	0.85 m2	29.90	50,40
Élévation du "M" 10 X 10	Villeroy et Boch Pro Architectura New	1.50 m2	29.9	32.89
Panneau de construction (250 X 60)	Wédi, Lux ou similaire	2	46	92
Profilé d'Angles Longueur 2,50 m	Rondec-Pro 60 De chez Schlüter	4	2.1	8.4
Adhésif en pâte (15 Kg)	Lanko ou similaire	1	25	25
Produit à Joints en 5 Kg	Mapei ou similaire	1	8.00	8.00
Armatures d'assemblage et de maintien	Bande armée			5.00
Coût total prévisionnel par candidat :				221.69€

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

**LISTE DES OUTILLAGES, EQUIPEMENTS ET PROTECTIONS COLLECTIFS
FOURNIS PAR LE CENTRE ***

Quantité	Désignation outillages, équipements et protections collectifs	Marque type	Observations
	Equipements de protections collectives conformes à la réglementation.		A définir avec le tuteur

(La liste des matériels nécessaires à la réalisation de votre œuvre de concours est à définir avec votre tuteur ou maître d'apprentissage. Ce matériel pourra être mis à disposition par votre organisme de formation ou votre entreprise.)

**LISTE DES OUTILLAGES, EQUIPEMENTS ET PROTECTIONS INDIVIDUELS
A APPORTER PAR LES CANDIDATS**

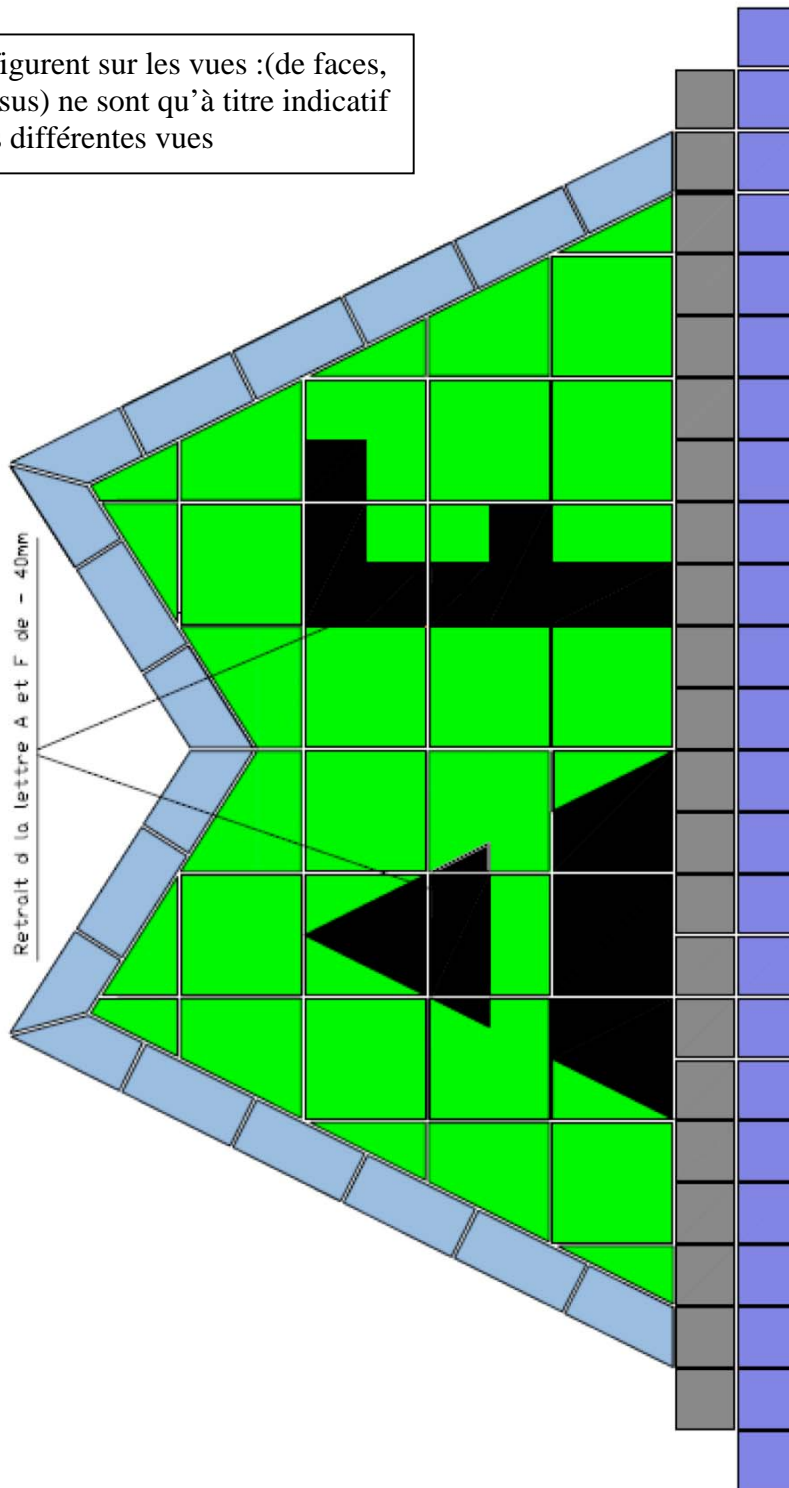
Quantité	Désignation outillages, équipements et protections individuels	Marque type	Observations
	Outillage spécifique pour la réalisation de l'œuvre.		A définir avec le tuteur
	Equipements de protections individuelles réglementaires.		A définir avec le tuteur

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

Les couleurs qui figurent sur les vues :(de faces, de profil et de dessus) ne sont qu'à titre indicatif pour visualiser les différentes vues



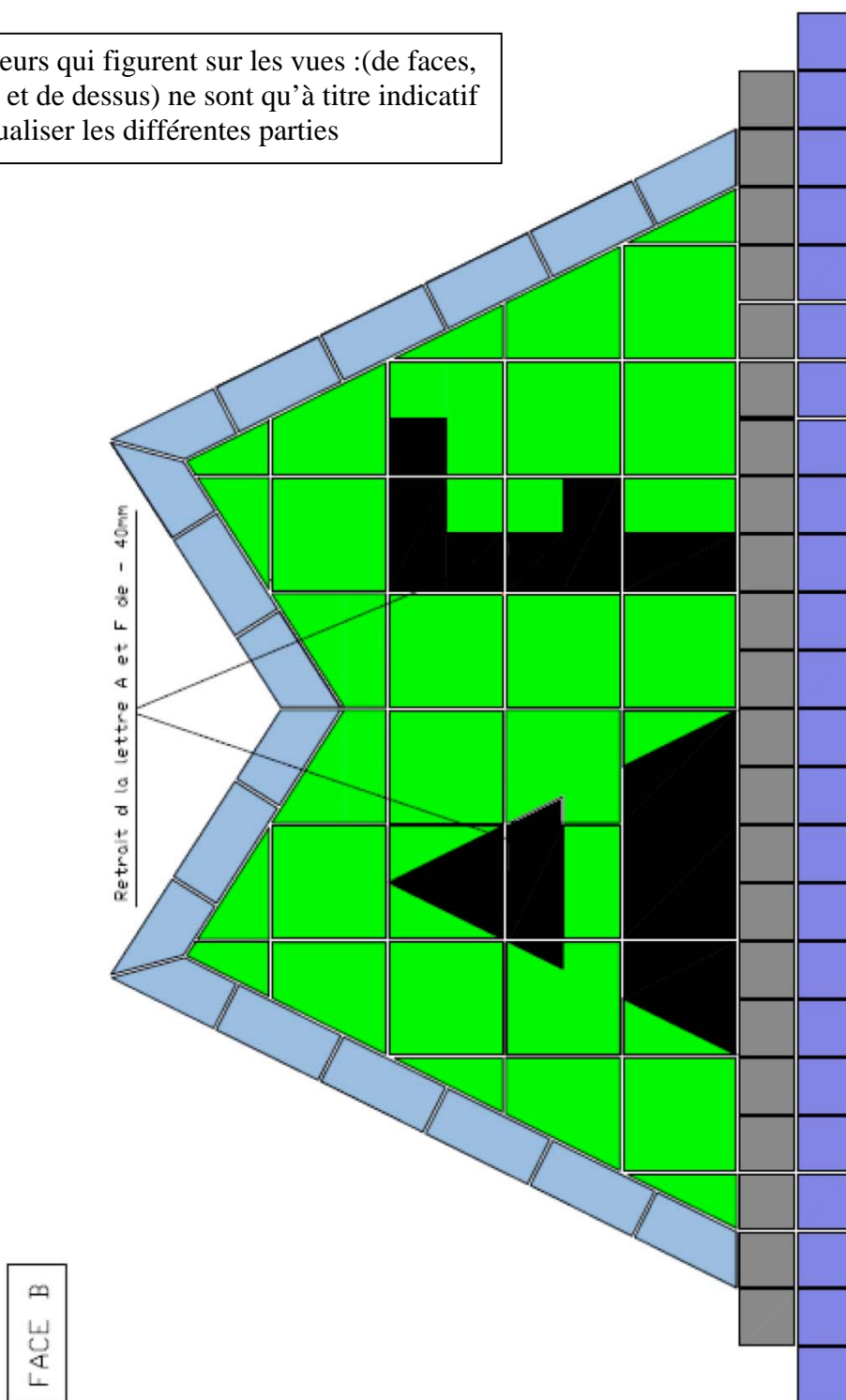
FACE A

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

Les couleurs qui figurent sur les vues :(de faces, de profil et de dessus) ne sont qu'à titre indicatif pour visualiser les différentes parties



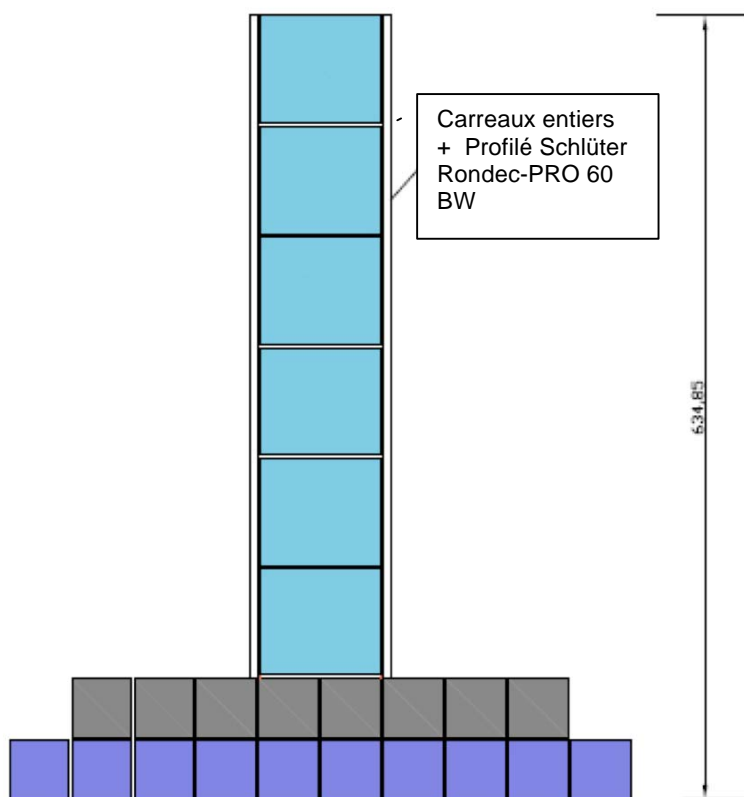
CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

Les couleurs qui figurent sur les vues :(de faces, de profil et de dessus) ne sont qu'à titre indicatif pour visualiser les différentes parties

VUE DE PROFIL



CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :

CARRELEUR MOSAÏSTE

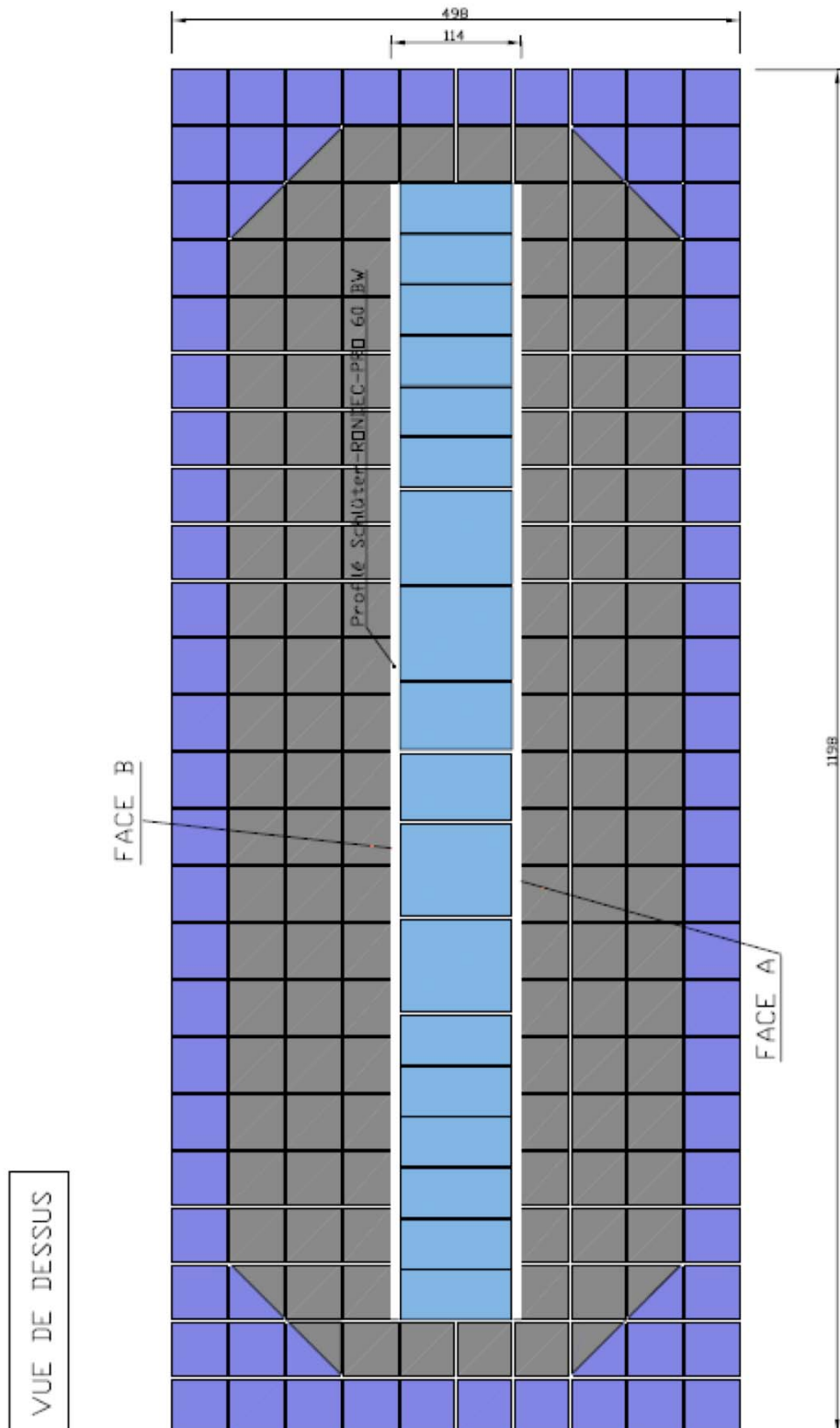
Code : 233-18

Sujet :

Logo MAF

Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

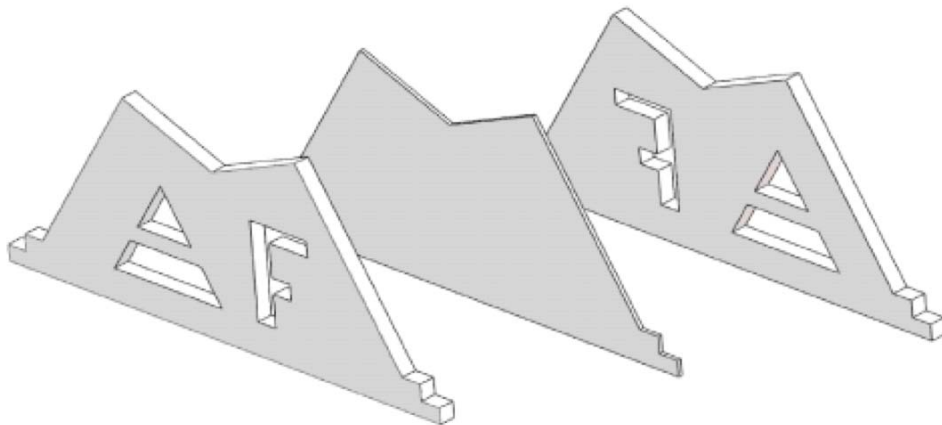


CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

PERPECTIVE (assemblage en panneaux de cosntuction)



CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE		
Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

TEXTE DU SUJET

REALISATION DU SUPPORT

- ⇒ Le socle et la partie en élévation seront réalisés en panneau de construction (WEDI, LUX ou similaire), le calcul des dimensions se fera par rapport aux carreaux + joint (voir plan).
- ⇒ Il est recommandé de consolider l'habillage en panneaux de construction avec des bandes armées pour solidifier le tout.
- ⇒ L'ensemble des deux parties doit former qu'un seul bloc.
- ⇒ Toutes les côtes indiquées sont : revêtement fini.

HABILLAGE DE L'ENSEMBLE DU LOGO MAF

- ⇒ L'habillage sera réalisé :
 - en grès émaillé de 5 x 5 pour le socle
 - en grès émaillé de 10 X 10 pour l'élévation du "M".
 - ⇒ Des coupes biseautées seront réalisées sur le socle et l'entourage des lettres "A et F"
 - ⇒ Des profilés d'angles seront posés aux arêtes de l'élévation.
 - ⇒ On utilisera un mortier colle souple pour coller l'ensemble des carreaux.
 - ⇒ Les couleurs sont laissées à l'initiative du candidat, 2 à 3 couleurs
 - ⇒ Prévoir un contreplaqué de 15 mm sous le socle dont la surface ne dépassera pas la base. Cette semelle sera fixée, à la seule fin d'éviter aux cours des manipulations et transports, la détérioration des carreaux à la base.
- 3 chevrons de 100mm d'épaisseur seront fixés sous cette semelle pour permettre la manutention de l'ouvrage avec un transpalette.

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

DOSSIER

On vous demande de réaliser un dossier méthodologique comprenant un processus de fabrication, de pose, d'estimation de temps d'exécution, de quantité de matériaux et des photos précisant les différentes étapes de fabrication.

En aucun cas, le candidat n'apparaîtra physiquement sur les photos pour garder l'anonymat lors de la correction.

TRANSPORT

Un emballage facilement démontable (fermeture de la caisse d'emballage de type grenouillère) et protégeant l'ouvrage pendant les transports est conseillé.

Le comité d'organisation ne couvrant pas les éventuels accidents, il importe au candidat de prendre les dispositions nécessaires à cet effet.

IMPORTANT

Les décisions des jurys sont sans appel.

Aucune réclamation ou objection ne seront admises.

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE		
Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

Le dossier technique doit comporter les éléments suivants :

- ☞ L'analyse de travail détaillée.
- ☞ Les principaux schémas et tracés qui serviront à la réalisation.
- ☞ Les étapes de progression de l'ouvrage.
- ☞ Les problèmes rencontrés.
- ☞ Quelques photos sur les différentes étapes de la réalisation.
- ☞ La synthèse ; (condition de réalisation, le temps passé, la présentation de l'ouvrage).
- ☞ Le dossier technique est noté sur 20/200
- ☞ Doit figurer le n° d'inscription, sans photo du candidat, ni logo de l'établissement.

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE		
Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012

TABLEAU D'ÉVALUATION

DIFFICULTE	NOMBRE DE POINTS	NOTES	OBSERVATION DU JURY
ASPECT GENERAL	40		
<u>Habillage du socle</u>			
Le respect des côtes	14		
La planéité, les niveaux	12		
Réalisation et précisions des coupes biseautées	12		
Régularité et finition des joints	12		
<u>Habillage de l'élévation</u>			
Le respect des côtes	16		
La planéité, les niveaux	10		
Réalisation et précisions des coupes (biais)	8		
Réalisation et précisions des coupes des lettres	15		
Régularité et finition des joints	11		
Choix et harmonisation des couleurs	10		
Elaboration de dossier technique	20		
TOTAL	180		
NOTE SUR 20			/20

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE

Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012

DELIBERATION DES JURYS
 BARÊME D'ATTRIBUTION DES RECOMPENSES

NOTES	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RECOMPENSES											
NIVEAU DEPARTEMENTAL			BRONZE		ARGENT		OR				
NIVEAU REGIONAL						ARGENT		OR			

INFORMATIONS PRATIQUES POUR LE TRANSPORT DES OEUVRES

Dimensions de l'emballage : Longueur.....m. Largeur.....m. Hauteur.....m.

Masse de l'œuvre :Kg

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE		
Métier :	CARRELEUR MOSAÏSTE	Code : 233-18
Sujet :	Logo MAF	Session : 2012