



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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.

BTS ART CÉRAMIQUE

TECHNOLOGIE

Session 2009

Durée : 3 heures
Coefficient : 6

Matériel autorisé :

Toutes les calculatrices de poche, y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante, conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999.

Dès que le sujet est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 2 pages numérotées : 1/2 à 2/2.

BTS ART CÉRAMIQUE	Session 2009
Epreuve : Technologie	Code : ARE4TEC Page : 1/2

ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE

Question 1 (2 points).

- Qu'est-ce qu'une glaçure ?

Question 2 (2 points).

- Quels sont les différents facteurs qui permettent de caractériser une glaçure ?

Question 3 (2 points).

- De quelle manière peut-on classer les glaçures ?
- Donnez un exemple pour une glaçure type ?

Question 4 (4 points).

- Qu'est-ce qu'une pâte porcelaine ?
- Quelles en sont les propriétés ?

Question 5 (5 points).

- Décrivez à l'aide de croquis, le procédé industriel utilisé en céramique pour l'impression sérigraphique.

Question 6 (5 points).

- Décrivez les différents processus de fabrication des pâtes céramiques. Vous pouvez illustrer votre réponse avec des schémas.