

CORRIGE

- **Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

BTS INDUSTRIES CERAMIQUES
SESSION 2002
Épreuve E4: physique, chimie, céramurgie
Unité U42: travaux pratiques

FICHE ÉVALUATION

NOM:		Prénom:		SUJET N°1
	Barème	Note	Commentaires	
Mettre en œuvre				
▶ Dilatométrie:				
-respect de la procédure (lancement de l'essai)	2			
-tracé de la courbe	1			
▶ Contrôles des dimensions des pièces	2			
▶ Collecte des résultats	2			
▶ Calcul des retraits	3			
Analyser				
▶ Connaissances technologiques (les informations contenues dans le dossier technique sont correctement exploitées)	4			
▶ Les résultats sont correctement analysés (liaison retrait courbe dilatométrique / retraits mesurés)	4			
Rendre compte				
Le procès verbal d'essai rapporte avec clarté et exactitude:	2			
▶ les différentes mesures				
▶ les résultats obtenus				
▶ les conclusions				
Note globale				

IQE4TP