TECHNOLOGIE, PREVENTION ET COMMUNICATION

SESSION 2011

QUESTIONS COMMUNES A TOUTES LES OPTIONS - 8 points -

SUJET

LE VERRE

•	
1/ Calculer la masse d'une feuille d - Longueur : 4,06 m - Largeur : 1	le verre Float, suivant les mesures cl-dessous (0,5 pt) 1,82 m - Epalsseur : 11 mm
3	

	·(O)
2/ Pourquoi le verre se brise sous dévénement et donner un exemple)	
	กลลสุดทุกคุณ ภัณฑายภาคสามายเหมางสาคารค่าสามายสามายคามายคามายคามายคามายคามาย
	у картан и денева и под од о
***************************************	тенттання при
***************************************	миниминалиндания полициналина на полицина на полицина на полицина на полицина на полицина на полицина на полиц ,
, 	
	110.
0/ D	
3/ Donner la définition du terme «	Viscosite ». (0,5 pt)
	<u>สมาเลงเกษตรการของสมาเทาเปปลุ่งสุดยสมายสมายสมาเลยเมาเลยเลยสมาเลยสลาต์สายเป็นสมาเทยเลยเลยเลยเลย</u>
	панован учения политичення полительный панана полительный полительный полительный полительный полительный поли
	กระกับภาษาเป็นแบบแบบพลายเพลายเปลายสุดภาษาการคระสุดปฏิการการคุรการและรัฐเราและสายเลยเพลายเพลายเมาเมา

	инынынанинынынынынынынынынынынынынынынын
······	инания приняти приняти приняти приняти по приняти приняти приняти приняти приняти приняти приняти приняти приня Приняти приняти
	импименияния манитирия в постоя в пост В постоя в постоя
	,
0.	
4/ Citer 3 composants essentiels po (0,5 pt par réponse complète = 1,5 pt)	our fabriquer le verre et pour chacun <u>et</u> donner un exemple.
	านสุดสุดภาพสองการสองเลยเกรเกรเกรเกรเกรานย์การเกรเกรเกรเกรเลยเลยเลยเลยเลยเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกรเกร
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
,	aritari pertember di adam da manara da m
	and the state of t
	•

ACADEMIE DE CRÉTEIL-PARIS-VERSAILLES	SESSION 2011	coef;2
CAP ARTS ET TECHNIQUES DU VERRE - TECHNOLOGIE COMMUNE	CODE: 50 22427	
SUJET EP2 – Technologie, prévention, communication	DURÉE ; 2 H 00	Page 1/3

LES TRAITEMENTS DU VERRE

AP ARTS ET TECHNIQUES DU VERRE – TECHNOLOGIE COMMUNE	CODE: 50 22427 DURÉE: 2 H 00 Page 2 A	
ACADEMIE DE CRÉTEIL-PARIS-VERSAILLES SESSION 20		coef: 2
		1
	··	***********
		16110141101111
Donner un exemple de température de recuisson en précisant le type o		
		lerussesses

Expliquer la recuisson d'un verre		
La recuisson (0,5 pt par réponse complète = 1 pt)		

Pour quelle raison ne peut-on pas retravailler un verre trempé ? Justifie		************
40,04		

<u></u>		*************

élaboration des feuilles de verres planes à l'intérieur d'un four Float. 0	,5 pt)	*******
Expliquer précisément la raison pour laquelle le verre flotte sur l'étain d	durant le procédé	

PREVENTION & SECURITE

9/ Citer et décrire 3 mesures de sécurité préventives llées au travail à l'acide fluorhydrique. (0,5 pt par réponse complète = 1,5 pt)

10/ Ergonomie sur ileu de travail. a) Quelle masse volumique maximale peut porter un homme dans le cadre de son travail ? b) Quelle masse volumique maximale peut porter une femme dans le cadre de son travail ? (0,5 pt par réponse = 1 pt)

ACADEMIE DE CRÉTEIL-PARIS-VERSAILLES SESSION		
CAP ARTS ET TECHNIQUES DU VERRE - TECHNOLOGIE COMMUNE	CODE : 50 22427	coef:2
SUJET EP2 – Technologie, prévention, communication	DURÉE : 2 H 00	Page 3 / 3