

نجاحك يهمنا

Lycée pilote de Tunis

DEVOIR DE SYNTHÉSE N° MATIERE : SVT

Mr.ZID

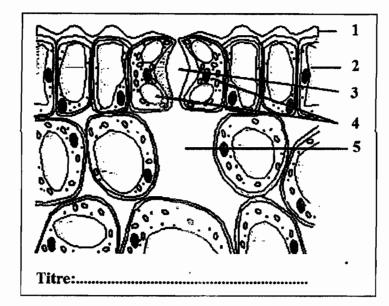
Durée 1H

02 Décembre 2013

Nom :	Prénom :	Classe :	N° :
Observation : Toutes les répons	ses seront faites sur cette	copie sauf la question I sur double feuille .	
Questions:			
I) 1) Faites un schéma	<u> </u>		
		absorbée par une plante en un tem if passe de la graduation 2cm à la g	•
Le diamètre du ti	ube capillaire est de	$\approx 2 \text{mm} \; \; ; \; \pi = 3.14$	
Ecrire la formule	puis faites le calcu	ıl (Résultat en mm puis en ml) .	
П)			
,	suivant en utilisant l	es mots qui conviennent ; attentior	n aux mots intrus.
Fniderme - hyperto	onique - racine - ai	éantes- isotonique - tige - cylind	re central -
Epidei ilie - ilypei il	•	sorption - osmose -	
l es poils absorbant de la		constituent une grande surface d'	
200 pono abbor bani do id	•	55.677.45.11 4.10 g. 4.140 34. 7.400 0	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Ce sont des cellules	L'eau	y pénètre et circule de cellule en c	cellule
depuis I'jı	ısqu'au	C'est i' i'eau pa	sse du
`	•	·	
milieuver	s le milieu	······································	
III) Relier les points à l	'aide de traits trac	és à la règle, chaque mots de la lis	te A avec sa
correspondance dans la l			
		•	
Isotonie	•	 Solution très concent 	rée en sel
Hypertonique	•	 Equilibre d'échange 	
Transpiration	•	 Zone pilifère 	
Turgescence	•	 Vacuole cellulaire gor 	nflée
Absorption	•	• Vacuole cellulaire déc	gonflée
Plasmolyse	•	 Stomate 	
Hypotonique	•	• Eau pure	



III) 1) Annoter le schéma ci-dessous .





2) Quel est le roie de l'élément 4 ?	
••••••	•••
3) Citer brièvement l'effet des facteurs externes sur son fonctionnement.	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	• •
4) Y a-t-il d'autres facteurs agissant sur ce phénomène observée chez la plante verte ?	
•	