

<b>Lycée Privé Hannibal</b>	<b>DEVOIR DE SYNTHESE N°1</b>	<b>12-12-2008</b>
<b>Prof : Mr Bayahi Abderraouf</b>	<b>4<sup>ème</sup> Technique 1</b>	<b>Durée : 1h</b>

NB:Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve  
La représentation de la copie sera tenue en compte

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : ..... N° : .....

**Exercice N°1(2 points):**

Remplir horizontalement et verticalement la grille ci-dessous par les mots correspondant aux définitions proposées:

C- Type entier en Pascal.

- 1- La procédure Ecrire en Pascal.
- 2- Fonction permettant la somme des chaînes de caractères en Pascal.
- 3- La négation d'une valeur booléenne en Pascal.
- 4-Procédure permettant la suppression des caractères d'une chaîne en Pascal.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>
<b>1</b>							
<b>2</b>							
<b>3</b>							
<b>4</b>							
<b>5</b>							
<b>6</b>							
<b>7</b>							

- 5- Début du corps d'un programme en Pascal.
- 6- Fonction permettant de renvoyer la valeur précédente d'un entier en Pascal.
- 7- Fonction permettant la suppression de la partie décimale d'un nombre réel en pascal.

**Exercice N°2(1,5 points):**

Soit la variable C de type réel contenant la valeur 14,365. Donner le résultat de l'affichage après l'exécution des instructions suivantes (pour schématiser un espace

on écrit : `␣`):

Write ('c=', c:15:5);	
Write ('c=', c:6:3);	
Write ('c=', c:3:0);	
Write ('c=', c:3:3);	
Write ('c=', c:8 :5)	
Write ('c=', c:0:0);	

**Exercice 3 : (4 points)**

Ecrire un programme pascal intitulé « **temperature** » qui permet de saisir un réel t puis afficher l'un des messages suivants :

- 🚩 Si  $t \leq 0$  alors écrire « glace »
- 🚩 Si  $0 < t \leq 100$  alors écrire « liquide »
- 🚩 Si  $t > 100$  alors écrire « gaz »

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





