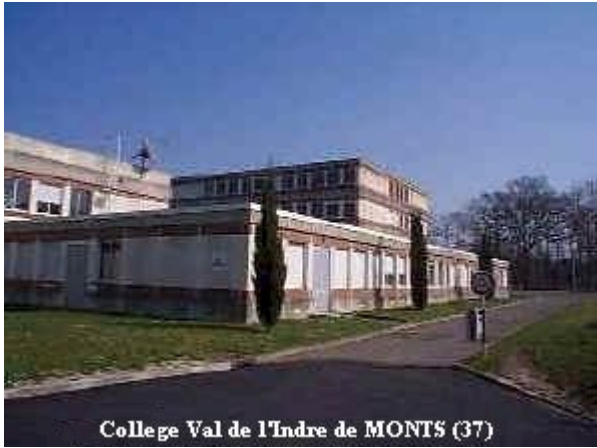


Défi n° 11

Tic-Tac

(problème de Mai - Juin 2000)

<p>Morgane GUELLERIN Amélie HENNION Charles LAVENAC Sébastien PIERRE Damien SAINT SANS</p> <p>ex élèves</p>	<p>Du Collège Val de l'Indre de MONTS (37)</p>  <p>Collège Val de l'Indre de MONTS (37)</p>
--	--

Le 1^{er} décembre 1997, les jumeaux Tic et Tac s'étaient vu offrir chacun une montre de marques différentes. Ils les mirent aussitôt à l'heure. Hélas, la montre de Tic avance en moyenne de 3 s pour 30 jours tandis que celle de Tac retarde de 1 s pour 30 jours.

Le 1^{er} septembre 1999, Tic décida de la remettre à l'heure en prenant l'heure sur la montre de son frère.

On sait que sa montre a indiqué la bonne heure pour la 2^{ème} fois le jour de son 16^{ème} anniversaire !