

Le vin: quelles sont les différents conditionnements ?

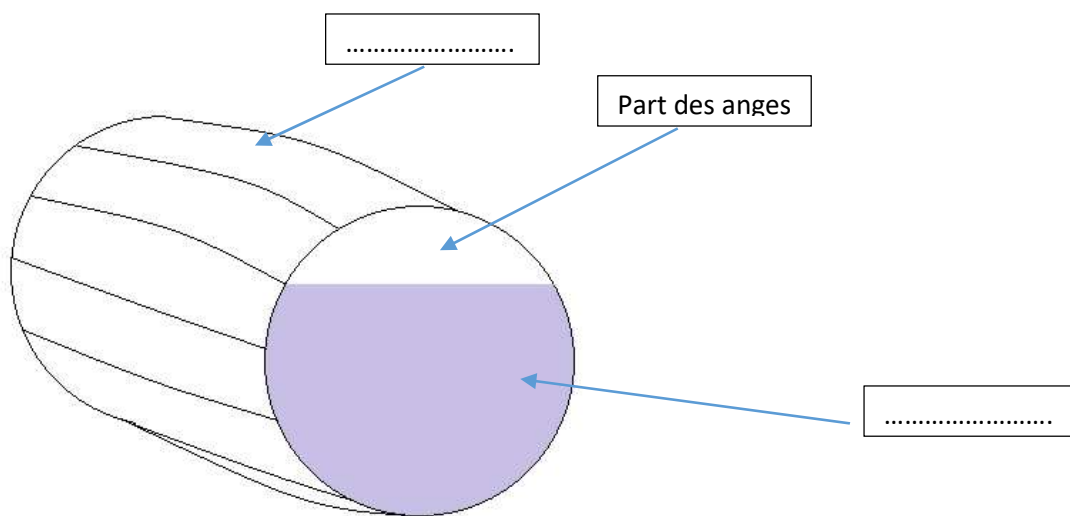
LA PART DES ANGES

Lors de l'**élevage** du vin en fût, un certain volume est perdu par évaporation.

1) Rappeler ce que signifie le terme « évaporation » :

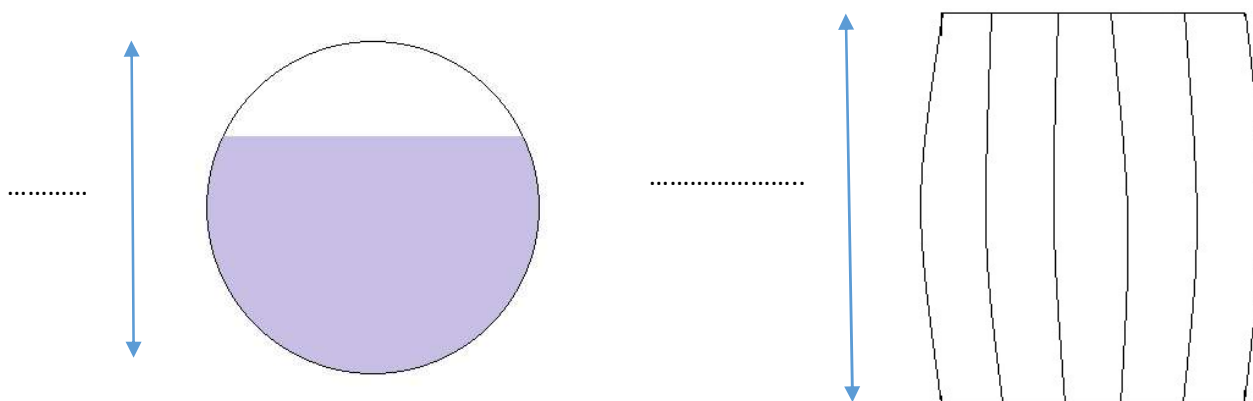
.....

2) On Schématise la part des anges par la représentation suivante :



a- Compléter le schéma ci-dessus.

b- Le diamètre d'un fût à vin est de 64 cm et sa hauteur vaut 101 cm.
 Reporter ces informations sur les schémas suivants :



3) Proposer une méthode pour estimer le volume perdu par évaporation :

.....

LES DIFFERENTES TAILLES DE BOUTEILLES DE VIN

Certaines bouteilles sont très petites et peu connues : la Piccola (0,20 litres), la Chopine (0,25 litres), ou encore la fillette (0,375 litres). Viennent ensuite les bouteilles suivantes :



1) Combien de Chopines contient un Mathusalem ?

.....

2) Un Magnum est combien de fois plus petit qu'un Balthazar ?

.....

LA CONSERVATION DU VIN EN CUBI

Un autre conditionnement du vin se présente sous la forme d'une poche souple à l'intérieur d'une boîte en carton :

1) Quels avantages présente le cubi par rapport à la bouteille ?

.....



2) Quelle quantité de vin (en litres) peut contenir le cubi de l'image ci-dessus ?

.....
