

# Examen de Préparation de médicaments 20YY

Sujet **W B** / 20YY

**Gouttes au phénobarbital sodique 25 mg/ml**

Version Z

## Donnée du problème (théorique à résoudre)

Rp.	Phenobarbitalum natricum	25 mg/ml
	Ethanolum 96% v/v	20 ml
	Aromatica Sirupus acernus	1 ml
	Glycerolum	7 ml
	Aq. purificata	ad 30 ml
	M.f. sol. gtt	

## Délimitation du problème

a) Calculez le nombre de gouttes par millilitres.

Données: 1goutte pèse 42 mg

1 ml de solution pèse 0.966 g

b) Calculez le titre alcoolique volumique de la solution, c'-à-d. donnez le pourcentage (v/v) en éthanol dans la préparation.

c) Donnez deux critères importants pour la libération de cette préparation.

d) La préparation nécessite-t-elle un conservateur ? Si oui proposez-en un et précisez sa concentration.

Nom, prénom: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

**A rendre à la fin de l'examen avec le protocole de fabrication et toutes les notes**