

**On vous demande de réaliser, conditionner et étiqueter deux préparations magistrales et une préparation officinale en vue de leur délivrance au public.**

Vous devez en outre :

- Consigner toutes vos pesées sur la fiche "pesées"
- Consigner par écrit sur la fiche "MODE OPÉRATOIRE" les opérations effectuées, les difficultés rencontrées, les solutions retenues pour **chaque préparation magistrale**
- Effectuer les contrôles nécessaires durant toute la fabrication des produits
- Ranger et remettre en état les matériels et poste de travail utilisés.

Vous disposez des documents déposés sur votre plan de travail et des produits stockés sur les chariots.

**AUCUN DOCUMENT PERSONNEL N'EST AUTORISÉ**

**AUCUNE ANNOTATION N'EST AUTORISÉE  
SUR LES DOCUMENTS FOURNIS PAR LE CENTRE**

Vous serez évalué sur :

- L'organisation du travail
- La maîtrise de l'ensemble des opérations techniques
- La qualité des préparations effectuées
- Le respect des règles d'hygiène et de sécurité

		<b>EXAMEN : BREVET PROFESSIONNEL</b>	<b>SPECIALITE : PRÉPARATEUR EN PHARMACIE</b>
<b>SESSION 2004</b>	<b>SUJET 1</b>	<b>ÉPREUVE : U33 TRAVAUX PRATIQUES DE PRÉPARATION ET DE CONDITIONNEMENT DE MÉDICAMENTS</b>	
<b>DUREE : 2H30</b>		<b>COEFFICIENT : 4</b>	<b>CODE SUJET : U33FP1</b>
			<b>PAGE : 1/4</b>

Docteur Evelyne FROMENT  
Médecine générale  
3, rue du départ  
35000 RENNES

Le (Date de l'examen)

Madame Solange MARIE  
72 ans – 55 kg

1) Préparation officinale

Pommade de Dalibour..... 50g

2) Préparations magistrales

- suppositoires

Acide acétylsalicylique..... 1 g  
Amyléine chlorhydrate..... 0,05 g  
Carmin qsp coloration rose  
Excipient qsp 1 suppositoire adulte de 3 g N° 6  
1 suppositoire 2 à 3 fois par jour si douleur  
(facteur de déplacement moyen = 0,50)

- sirop

Benzoate de sodium..... 3 g  
Atropine sulfate..... 1,5 mg  
Sirop de Dessessartz qsp 100 g  
1 cuillère à soupe/ 2 fois/jour  
(N.B : densité du sirop simple = 1,32)

Solution titrée de sulfate d'Atropine au 1<sup>o</sup>/<sub>100</sub>

## D'APRES LE FORMULAIRE NATIONAL

### POMMADE DE DALIBOUR

<b>Formule du Formulaire National</b>	100 g
Sulfate de cuivre	0,10 g
Sulfate de zinc	0,35 g
Oxyde de zinc (125*)	10,00 g
Camphre	0,10 g
Eau purifiée	10,00 g
Lanoline	20,00 g
Vaseline	59,45 g

(125\*) indique en micromètres la taille des mailles du tamis utilisé pour le tamisage de l'oxyde de zinc (pharmacopée). Il s'agit ici du tamis utilisé pour obtenir une poudre très fine.

**Mode opératoire proposé par le Formulaire National :** Faites fondre le mélange de lanoline et de vaseline à une température voisine de 60°. Dissolvez le camphre dans 10 g environ de l'excipient fondu ; incorporer l'oxyde de zinc au reste de l'excipient. Refroidissez, puis mélangez les deux pommades. Ajoutez ensuite la solution obtenue en dissolvant dans l'eau le sulfate de cuivre et le sulfate de zinc.

### **ADDITIF A LA FICHE PRODUITS**

NOM	DESIGNATION CARACTERISTIQUES	UTILISATIONS	DOSES USUELLES	DOSES MAX.	PRECAUTIONS INCOMPATIBILITE
AMYLEINE CHLORHYDRATE	Cristaux de goût amer, solubles dans l'eau, l'alcool et pratiquement insolubles dans l'éther				
CARMIN	Poudre pulvérulente de couleur rouge écarlate très vive, peu soluble dans l'eau et l'alcool, soluble dans l'ammoniaque dilué = donne une solution rouge pourpre foncée	- colorant	-	-	-
SIROP DE DESSESSARTZ	Sirop rouge foncé Odeur aromatique	- antitussif	20 à 80 g par jour (adulte)	-	-
WITEPSOL	Masse blanchâtre, presque inodore, point de fusion 36 °.	- excipient pour suppositoires	-	-	-