

Documents mis à la disposition des candidats

B.P. PREPARATEUR EN PHARMACIE

Epreuve U33 – Travaux pratiques de préparation et de conditionnement de médicaments

A REMETTRE AU JURY APRES L'EPREUVE

- **NE RIEN INSCRIRE SUR CES DOCUMENTS**
 - **NE PAS ARRACHER LES FEUILLES**
-

SOMMAIRE

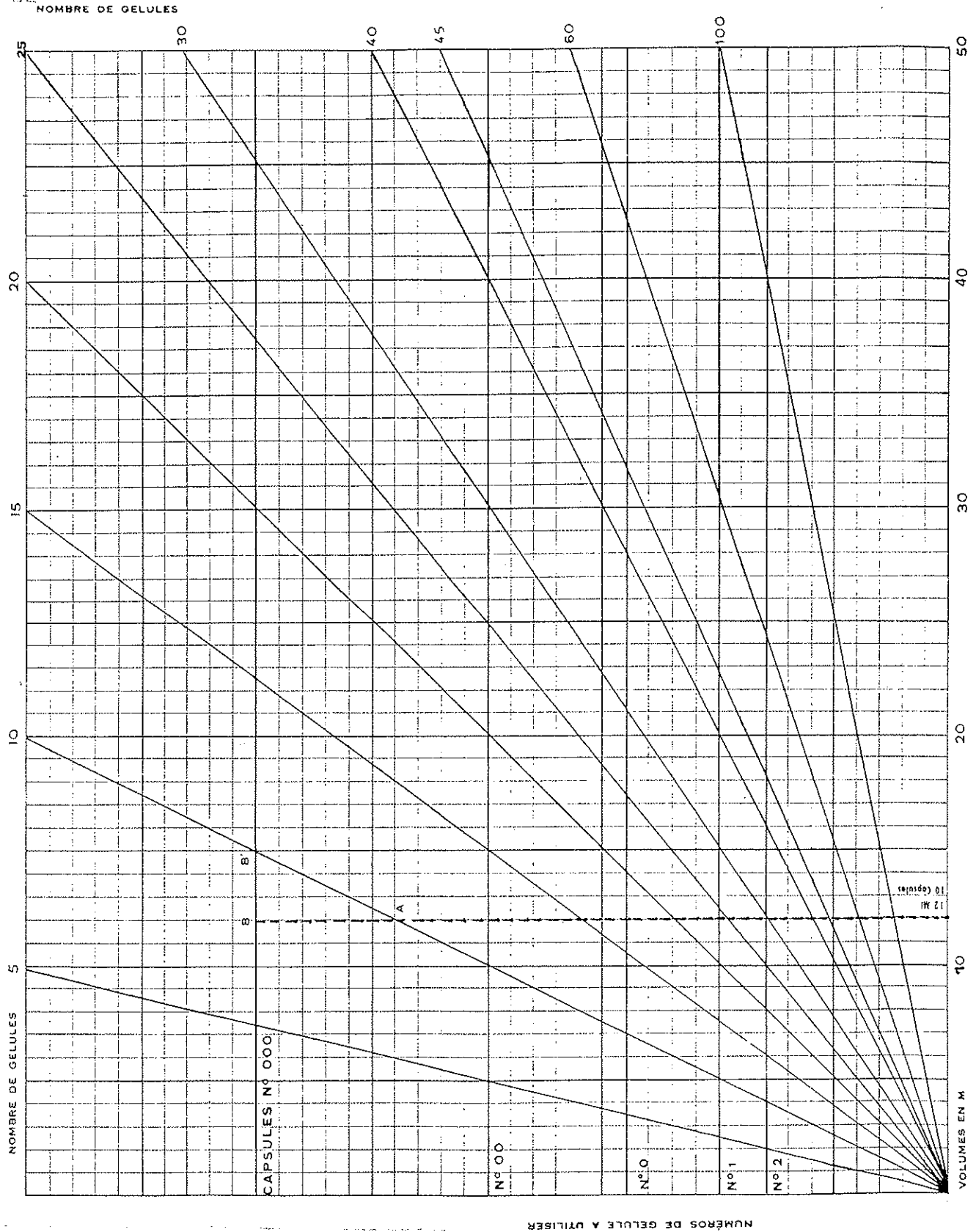
- Table de correspondance titrex Page 2/5
- Table de remplissage des gélules et contenance des gélules Page 3/5
- Mesures des médicaments en gouttes (liquides divers) Page 4/5
- Mesures des médicaments en gouttes (Huiles essentielles) Page 5/5

EXTRAITS SECS, NEBULISATS, LYOPHILISATS

1 g de titrex correspond à	Plante sèche (grammes)	Extrait fluide (grammes)	Teinture mère (grammes)	Extrait mou (grammes)	Liste
Ail	5	5	50	1.2	
Alchémille	5	5	50	1.2	
Artichaut	5	5	50	1.2	
Aubépine	5	5	50	1.2	
Bardane	5.5	5.5	55	-	
Belladone	10	7	70	0.8	I
Boldo	6	6	60	1.2	
Bouleau	8	8	80	1.2	
Bourdaie	7	7	70	1.2	
Carotte	6	6	60	-	
Casse	4	4	40	1.2	
Eleuthérocoque	14	14	140	1.2	
Eschscholtzia	5	5	50	1.2	
Fenugrec	6	6	60	1.3	
Frêne	4	4	40	1.2	
Fucus	5	5	50	1.2	
Fumeterre	5	5	50	1.2	
Gatillier	10	10	100	1.2	
Ginseng	4	4	40	1.2	
Hamamélis	5	5	50	1.2	
Harpagophytum	3	3	30	1.2	
Jusquiame	6	3	30	1.2	I
Lespédéza	10	10	100	1.2	
Lotier	6	6	60	1.2	
Luzerne	6	6	60	1.2	
Marronnier d'Inde	5	5	50	1.2	
Matricaire	10	10	100	1.2	
Métilot	5	5	50	1.2	
Millepertuis	10	10	100	1.2	
Myrtille	12.5	12.5	125	1.2	
Oignon	12.5	12.5	125	1.2	
Olivier	10	10	100	1.2	
Orthosiphon	5	5	50	1.2	
Ortie blanche	4	4	40	1.2	
Passiflore	10	10	100	1.2	
Piloselle	15	15	150	1.2	
Pissenlit	5.5	5.5	55	1.2	
Prêle	10	10	100	1.2	
Radis noir	10	10	100	1.2	
Réglisse	5	5	50	1.2	
Romarin	8	8	80	1.2	
Sauge	5	5	50	1.2	
Saule blanc	10	10	100	1.2	
Tamarin	4	4	40	1.2	
Tilleul	10	10	100	1.2	
Ulmaire – reine des prés	10	10	100	1.2	
Valériane	4	4	40	1.2	
Vergereffe du Canada	5	5	50	1.2	
Vigne rouge	7	7	70	1.2	

TABLE DE REMPLISSAGE ET CONTENANCE DES GELULES

TABLE DE REMPLISSAGE DES CAPSULES GÉLATINEUSES DURES



Volume approximatif en ml	1,45	0,90	0,70	0,50	0,40	0,30	0,22	0,15
Tailles N°	000	00	0	1	2	3	4	5

MODE D'EMPLOI - Exemple : Soit 12 Ml de poudre pour 10 capsules. Quel N° employer et quel est le complément de poudre inerte pour un remplissage parfait ?
 La verticale des 12 Ml rencontre la ligne représentant 10 capsules en A qui se trouve dans la zone des capsules N° 000. Le complément est représenté par 88' soit 3 Ml.

**MESURE DES MEDICAMENTS EN VOLUME : nombre de gouttes au gramme
(Liquides divers)
PHARMACOPEE FRANCAISE VIII^{ème} EDITION**

Alcool de menthe	62	Soluté alcoolique fort de camphre	60
Alcool éthylique à 60°	53	Soluté d'adrénaline au 1/1000	20
Alcool éthylique à 70°	55	Soluté de digitaline au 1/1000	50
Alcool éthylique à 90°	61	Soluté de trinitrine	60
Alcool éthylique à 95°	64	Soluté officinal de bromoforme	60
Alcool éthylique absolu	68	Solution aqueuse de chlorophylle 1%	20
Alcoolature d'aconit (feuille)	53	Sulfurique (acide) officinal	26
Alcoolature d'Anémone Pulsatille	54	Teinture d'aconit (racine)	60
Alcoolature de citron	53	Teinture d'arnica	52
Ammoniaque officinale	25	Teinture d'aubépine	52
Bromoforme	41	Teinture de belladone	55
Bronidox L	25	Teinture de benjoin	56
Chlorhydrique (acide) officinal	21	Teinture de boldo	58
Chloroforme anesthésique	59	Teinture de cannelle	57
Chloroforme rectifié du commerce	59	Teinture de coca	55
Eau distillée de laurier cerise	23	Teinture de digitale	54
Eau distillée	20	Teinture de droséra	55
Essence d'anis	42	Teinture de jusquiame noire	55
Essence de menthe poivrée	52	Teinture de kola	54
Essence de térébenthine officinale	56	Teinture de lobélie	55
Ether éthylique	93	Teinture de noix vomique	55
Eucalyptol	53	Teinture de passiflore	54
Extrait d'aubépine (fluide)	46	Teinture de safran	56
Extrait de boldo (fluide)	55	Teinture de scille	55
Extrait de Bourdaine (fluide)	38	Teinture d'eucalyptus	56
Extrait de coca (fluide)	54	Teinture d'hamamélis	52
Extrait de kola (fluide)	51	Teinture d'hydrastis	52
Extrait de quinquina rouge (fluide)	33	Teinture d'ipécacuanha	55
Extrait d'hamamélis (fluide)	47	Teinture d'opium benzoïque	53
Extrait d'hydrastis (fluide)	55	Teinture d'opium safranée	42
Extrait pour sirop de Desessartz	24	Teinture d'opium	55
Extrait pour sirop de tolu	27	Triéthanolamine	14
Glycérine	26	Tween 80	34
Labrafil	37		
Lamacite 877	17		
Nitrique (acide) dilué	25		
Parfum tilleul	28		
Phénol aqueux	38		
Phosphorique (acide) dilué	20		
Phosphorique (acide) officinal	19		
Soluté alcoolique d'iode	60		
Soluté aqueux de violet de gentiane à 1%	20		
Soluté aqueux de vert de méthyle à 1%	20		

MESURE DES MEDICAMENTS EN GOUTTES : Huiles essentielles

Huile essentielle d'ail	XLVI	46
Huile essentielle d'amande amère	XLI	41
Huile essentielle d'aneth	LI	51
Huile essentielle d'angélique (semence)	LVI	56
Huile essentielle d'anis	XLV	45
Huile essentielle d'aspic fine	LIII	53
Huile essentielle de badiane	XLV	45
Huile essentielle de basilic	LII	52
Huile essentielle de bergamote	LVIII	58
Huile essentielle de bouleau (bourgeons)	LIII	53
Huile essentielle de cajeput	LIV	54
Huile essentielle de calamus	XLVIII	48
Huile essentielle de camomille	LX	60
Huile essentielle de cannelle	XLII	42
Huile essentielle de cardamome	LII	52
Huile essentielle de carvi	LV	55
Huile essentielle de cèdre de l'atlas	LI	51
Huile essentielle de chénopode	LI	51
Huile essentielle de citron	LVII	57
Huile essentielle citronnelle	LIV	54
Huile essentielle de coriandre	LVI	56
Huile essentielle de cumin	LI	51
Huile essentielle de cyprès	LIX	59
Huile essentielle d'estragon	LI	51
Huile essentielle d'eucalyptus	LIV	54
Huile essentielle de fenouil	XLIV	44
Huile essentielle de genévrier	LVIII	58
Huile essentielle de genièvre (baies)	LVIII	58
Huile essentielle géranium rosat	LI	51
Huile essentielle de gingembre	LIII	53
Huile essentielle de girofle clous	XLIV	44
Huile essentielle d'hysope	LII	52
Huile essentielle de laurier feuilles	LIV	54
Huile essentielle de lavande	LVI	56
Huile essentielle de lavande déterpénée	LVI	56
Huile essentielle de lavandin	LVII	57
Huile essentielle de lemon gras	L	50
Huile essentielle de mandarine	LVI	56
Huile essentielle de marjolaine	LV	55
Huile essentielle de menthe poivrée	LII	52
Huile essentielle de menthe déterpénée	LII	52
Huile essentielle de muscade	LIX	59
Huile essentielle de myrte	LX	60
Huile essentielle de néroli bigarade	LV	55
Huile essentielle de néroli synthétique	LV	55
Huile essentielle de niaouli	LIII	53
Huile essentielle d'oignon	XLV	45
Huile essentielle d'orange douce	LVII	57
Huile essentielle d'origan	L	50
Huile essentielle de patchouli	LII	52
Huile essentielle de persil	XLIX	49
Huile essentielle de piment	XLIII	43
Huile essentielle de pin sylvestre	LV	55
Huile essentielle de romarin	LIII	53
Huile essentielle de rose	LIII	53
Huile essentielle de rose synthétique	LIII	53
Huile essentielle de santal	XLIV	44
Huile essentielle de sarriette	LI	51
Huile essentielle de sarriette déterpénée	LI	51
Huile essentielle de saffras	XLVI	46
Huile essentielle de sauge sclarée	LVI	56
Huile essentielle de serpolet	LIII	53
Huile essentielle de thuya	LIV	54
Huile essentielle de thym blanche	LII	52
Huile essentielle de thym rouge	LII	52

date de fabrication	Forme	Quantité à préparer	TARE RECIPIENT (façon sans bouchon, pot sans bouchon, tube avec bouchon)	Quantité obtenue	N° ordonnancier	Date limite d'utilisation	
Posologie							
N° de lot pour la Préparation Officinale		Quantités à mesurer : masse ou volume	Poudre titrée (PT) ou Solution titrée (ST)	Choix de la balance T : Trébuchet R : Roberval E : Electronique	Compte-gouttes (CG) Eprouvette (E) Pipette (P)	N° de lot	Diagnose
Composants		Quantité	Liste				
Calculs et protocole de fabrication				Justification de l'étiquetage			
				Auto-contrôle((par le jury)			

N° D'ANONYMAT :