



## Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-1840

*Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-1840*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE PROVENÇAL DE PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES

LPPAM - LPPAM				
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS) / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Drogue végétale Rhizome : Ginseng	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1523
1	Drogue végétale Feuille : Thé vert	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 2010
1	Drogue végétale Rhizome : Angélique	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1857
1	Drogue végétale Fruit : Anis	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 0262

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS) / Analyses physico-chimiques**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Drogue végétale Fleur : Arnica	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1391
1	Drogue végétale Fruit : Badiane	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1153
1	Drogue végétale Fleur : Bouillon blanc	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1853
1	Drogue végétale Partie aérienne : Bourse à pasteur	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1998
1	Drogue végétale Ecorce : Cannelle	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 0387
1	Drogue végétale Rhizome : Chiendent	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1306

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS) / Analyses physico-chimiques**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Drogue végétale Stigmate : Crocus	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  PA/PH/Exp.M G(98)1ANP2000
1	Drogue végétale Echinacea angustifolia	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1821
1	Drogue végétale Echinacea pallida	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1822
1	Drogue végétale Frêne excelsior	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1600
1	Drogue végétale Curcuma longa	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 2009
1	Drogue végétale Fruit : Fenouil doux	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 0825

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS) / Analyses physico-chimiques**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Drogue végétale Feuille : Thym	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 0865
1	Drogue végétale Inflorescence : Tilleul	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 0957
1	Prêle	Mise en évidence de structure végétale pour confirmation de la variété botanique	Examen macroscopique et microscopique	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.8.23  Monographies 1825
2	Levure de riz rouge et extraits	Détermination de la teneur en Monacoline K	Extraction par solvant  Dosage par HPLC-UV/Visible	Méthode interne  HPLC/MO 105
3	Eaux florales, hydrolats, extraits liquides, jus de fruits	Détermination de la teneur en conservateurs sorbate de potassium (E211) et benzoate de sodium (E202)	Extraction par solvant  Dosage par HPLC-UV/Visible	Méthode interne  HPLC/MO 109
4	Drogues végétales de la famille des labiées (basilic, thym, romarin, sarriette, organ...)	Détermination de la teneur en acide rosmarinique	Extraction par solvant  Dosage par HPLC-UV/Visible	Méthode interne  HPLC MO 145

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS) / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
5	Drogues végétales et extraits :  Aigremoine, Suc d'aloès, Sureau, Hamamélis, Angélique, Artichaut, Myrtille, Bouleau, Orange amère, Cassis, noyer, Fucus, Bourdaine, Bardane, Petit houx, Kola (cola), Esccholtzia, Solidage (grand), Piment de Cayenne, Camomille, Gattilier (vitex), Rhubarbe, Girofle (clou), Petite centaure, Bouillon blanc, Plantain (grand), Maïs (stigmaté), Pissenlit, Harpagophytum, Echinacea, Sureau, Eleuthérocoque, Aubépine, Plantain lancéolé, Eucalyptus, Fenouil, Fenugrec, Grande Camomille, Lin, Ail, Gentiane, Gingembre, Ginkgo, Ginseng, Centellas, Thé vert, Guarana, Hibiscus, Houblon, Marrube, Marron d'inde, Prêle, Hysope, Badiane, Lavande, Mélisse, Verveine, Réglisse, Tilleul, Mauve, Souci, Guimauve, Reine des prés, Bouillon blanc, Ortie, Olivier, Pervenche, Rhubarbe, Camomille romaine, Cynhorodon, Romarin, Sauge, Senné, Millepertuis, Badiane, Basilic, Thym, Curcuma, Busserole, Valériane, Saule, Achillée Millefeuille, Maté vert	Identification botanique (pureté variétale)	Extraction par solvant des composés phytochimiques.  Séparation par CCM Révélation	Pharmacopée Européenne en vigueur 2.2.27 +  Monographies internes
6	Drogues végétales :  Aubépine, Aunée, Badiane, Ballote fétide (Noire), Bardane, Boldo, Bouillon blanc, Bouleau, Bourdaine, Bourrache, Bourse à pasteur, Bruyère cendrée, Buchu, Bugrane, Busserole, Café vert, Calament, Callune vulgaire, Camomille grande, Camomille romaine, Cannelle de Ceylan, Cascara, Cassis, Chardon marie, Chéridoine, Chêne, Chiendent, Cimicifuga, Clou de girofle, Coquelicot, Coriandre, Curcuma, Echinacea, Echinacea Pallida, Echinacea Purpurea, Eglantier, Eleuthérocoque, Erysimum, Escholtzia, Eucalyptus, Fenouil amer, Fenouil doux, Fenugrec, Frêne, Fucus, Fumeterre, Galanga, Gattilier, Gentiane, Géranium herbe à robert, Gingembre, Ginkgo biloba, Ginseng, Guarana, Guimauve, Hamamélis, Harpagophytum, Hibiscus, Houblon, Hydrastis, Hydrocotyle, Ispaghul, Ispaghul tégument, Kinkeliba, Kola, Lamier blanc, Lavande, Lichen d'Islande, Lierre, Lierre terrestre, Lin, Livèche, Maïs, Marronnier d'inde, Marrube blanc, Maté vert, Matricaire, Mauve, Mélilot, Mélisse, Menthe verte, Menthe poivrée, Ményanthe, Millepertuis, Myrtille, Noisetier, Noix vomique, Noyer, Olivier, Orange amère, Origan, Orthosiphon - thé de Java, Ortie, Passiflore, Pensée sauvage, Pervenche petite, Pervenche tropicale, Petit houx, Piloselle, Pin sylvestre, Pissenlit Plantain grand, Plantain lancéolé, Poivre, Prêle, Prunier d'Afrique, Pueraria lobata, Pueraria thomsonii, Psyllium, Quinquina, Réglisse, Reine des prés, Rhubarbe, Romarin, Roncée, Rose pâle, Rose rouge, Sabal serrulata, Safran, Salicaire, Saponaire, Sarriette des montagnes, Sauge officinale, Saule, Senné de Karthoum, Senné d'inde ou de tinnevely, Senné, Solidage, Solidage verge d'or, Souci, Sureau, Temoe lawacq, Thé noir, Thé vert, Thym, Tilleul, Valériane, Valériane divisé, Verveine citriodorante, Viburnum, Vigne rouge	Détermination des éléments étrangers par gravimétrie	Pesée  Détection puis séparation  Pesée	Pharmacopée Française ou Européenne en vigueur (2.8.2) +  Monographies