

INTERNATIONAL  
STANDARD

**ISO**  
**4720**

NORME  
INTERNATIONALE

Third edition  
Troisième édition  
2009-08-15

---

---

**Essential oils — Nomenclature**

**Huiles essentielles — Nomenclature**

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009



Reference number  
Numéro de référence  
ISO 4720:2009(E/F)

© ISO 2009

**PDF disclaimer**

This PDF file may contain embedded typefaces. In accordance with Adobe's licensing policy, this file may be printed or viewed but shall not be edited unless the typefaces which are embedded are licensed to and installed on the computer performing the editing. In downloading this file, parties accept therein the responsibility of not infringing Adobe's licensing policy. The ISO Central Secretariat accepts no liability in this area.

Adobe is a trademark of Adobe Systems Incorporated.

Details of the software products used to create this PDF file can be found in the General Info relative to the file; the PDF-creation parameters were optimized for printing. Every care has been taken to ensure that the file is suitable for use by ISO member bodies. In the unlikely event that a problem relating to it is found, please inform the Central Secretariat at the address given below.

**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.



**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT  
DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2009

The reproduction of the terms and definitions contained in this International Standard is permitted in teaching manuals, instruction booklets, technical publications and journals for strictly educational or implementation purposes. The conditions for such reproduction are: that no modifications are made to the terms and definitions; that such reproduction is not permitted for dictionaries or similar publications offered for sale; and that this International Standard is referenced as the source document.

With the sole exceptions noted above, no other part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

La reproduction des termes et des définitions contenus dans la présente Norme internationale est autorisée dans les manuels d'enseignement, les modes d'emploi, les publications et revues techniques destinés exclusivement à l'enseignement ou à la mise en application. Les conditions d'une telle reproduction sont les suivantes: aucune modification n'est apportée aux termes et définitions; la reproduction n'est pas autorisée dans des dictionnaires ou publications similaires destinés à la vente; la présente Norme internationale est citée comme document source.

À la seule exception mentionnée ci-dessus, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Published in Switzerland/Publié en Suisse

## Contents

Page

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Foreword .....          | v   |
| Introduction.....       | vii |
| 1     Scope .....       | 1   |
| Bibliography.....       | 17  |
| Alphabetical index..... | 23  |

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

| Sommaire                         | Page |
|----------------------------------|------|
| Avant-propos.....                | vi   |
| Introduction .....               | viii |
| 1     Domaine d'application..... | 1    |
| Bibliographie .....              | 17   |
| Index alphabétique .....         | 25   |

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 2.

The main task of technical committees is to prepare International Standards. Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

ISO 4720 was prepared by Technical Committee ISO/TC 54, *Essential oils*.

This third edition cancels and replaces the second edition (ISO 4720:2002), which has been technically revised.

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 4720 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 4720:2002), dont elle constitue une révision technique.

## Introduction

This International Standard gives a list of the botanical names of plants used for the production of essential oils, in order to harmonize their nomenclature.

In addition to this International Standard, ISO/TC 54, *Essential oils*, has established ISO/TR 21092<sup>[82]</sup>, in which different numbers (CAS-USA, EINECS, CAS-EINECS, Fema, EC and FDA numbers) are listed for the characterization of essential oils.

Characterization of essential oils by using a single number (e.g. CAS number) would not be complete and it could lead to ambiguity and misunderstandings.

That is the reason why, through ISO/TR 21092<sup>[82]</sup>, ISO/TC 54 intends to provide the users of essential oils with useful information for a complete characterization of essential oils included in this International Standard.

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

## Introduction

La présente Norme internationale donne une liste des noms botaniques des plantes utilisées pour la fabrication des huiles essentielles dans le but d'harmoniser leur nomenclature.

En complément de la présente Norme internationale, l'ISO/TC 54, *Huiles essentielles*, a établi un rapport technique (ISO/TR 21092<sup>[82]</sup>) dans lequel différents numéros (CAS-USA, EINECS, CAS-EINECS, Fema, EC et FDA) sont listés pour la caractérisation des huiles essentielles.

La caractérisation des huiles essentielles par un seul numéro (par exemple le numéro CAS) ne serait pas complète et pourrait engendrer des ambiguïtés et des erreurs.

C'est la raison pour laquelle, par le biais de l'ISO/TR 21092<sup>[82]</sup>, l'ISO/TC 54 vise à fournir aux utilisateurs d'huiles essentielles des informations utiles à une caractérisation complète des huiles essentielles incluses dans la présente Norme internationale.

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

## **Essential oils — Nomenclature**

### **1 Scope**

This International Standard gives a list of the botanical names of plants used for the production of essential oils, together with the common names of the essential oils in English and French.

This International Standard includes an alphabetical index of common names of essential oils in English and French.

## **Huiles essentielles — Nomenclature**

### **1 Domaine d'application**

La présente Norme internationale fournit une liste des noms botaniques de plantes utilisées pour la production des huiles essentielles, avec les noms communs des huiles essentielles en anglais et en français.

La présente Norme internationale inclut un index alphabétique des noms communs des huiles essentielles en anglais et en français.

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                                                                                                                            | Family<br>Famille          | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <i>Abies alba</i> Mill.                                                                                                                                                                                                             | Pinaceae<br>Pinacées       | en silver fir<br>fr sapin blanc                                                                |                           | en leaf (needle),<br>terminal branchlet<br>fr feuille (aiguille),<br>rameau |
| 2        | <i>Abies balsamea</i> (L.) Mill.                                                                                                                                                                                                    | Pinaceae<br>Pinacées       | en fir needle<br>fir balsam, Canadian<br>fr sapin baumier,<br>Canada                           |                           | en leaf (needle),<br>terminal branchlet<br>fr feuille (aiguille),<br>rameau |
| 3        | <i>Abies sibirica</i> Ledeb.                                                                                                                                                                                                        | Pinaceae<br>Pinacées       | en fir needle, Siberian<br>fr pin, Sibérie                                                     | ISO 10869 <sup>[71]</sup> | en leaf (needle),<br>terminal branchlet<br>fr feuille (aiguille)<br>rameau  |
| 4        | <i>Achillea millefolium</i> L.                                                                                                                                                                                                      | Asteraceae<br>Astéracées   | en yarrow<br>milfoil<br>fr achillée millefeuilles                                              |                           | en aerial parts<br>fr parties aériennes                                     |
| 5        | <i>Acorus calamus</i> L.                                                                                                                                                                                                            | Araceae<br>Acoracées       | en sweet flag<br>calamus<br>fr calamus<br>acore vrai                                           |                           | en rhizome<br>fr rhizome                                                    |
| 6        | <i>Allium cepa</i> L.                                                                                                                                                                                                               | Alliaceae<br>Alliacées     | en onion<br>fr oignon                                                                          |                           | en bulb<br>fr bulbe                                                         |
| 7        | <i>Allium sativum</i> L.                                                                                                                                                                                                            | Alliaceae<br>Alliacées     | en garlic<br>fr ail                                                                            |                           | en bulb<br>fr bulbe                                                         |
| 8        | <i>Aloysia citrodora</i> Palau<br>syn. <i>Aloysia triphylla</i><br>(L'Hérit.) Britton<br>syn. <i>Lippia triphylla</i><br>(L'Hérit.) Kuntze,<br>syn. <i>Verbena triphylla</i><br>L'Hérit.<br>syn. <i>Lippia citriodora</i><br>Kuntze | Verbenaceae<br>Verbénacées | en lemon verbena<br>fr verveine odorante                                                       |                           | en flowering top, leaf<br>fr sommité fleurie,<br>feuille                    |
| 9        | <i>Amyris balsamifera</i> L.                                                                                                                                                                                                        | Rutaceae<br>Rutacées       | en amyris<br>fr amyris                                                                         | ISO 3525 <sup>[33]</sup>  | en wood<br>fr bois                                                          |
| 10       | <i>Anethum graveolens</i> L.                                                                                                                                                                                                        | Apiaceae<br>Apiacées       | en dill seed<br>dill weed<br>fr aneth, fruit                                                   |                           | en fruit, aerial parts<br>fr fruit, parties<br>aériennes                    |
| 11       | <i>Angelica archangelica</i> L.                                                                                                                                                                                                     | Apiaceae<br>Apiacées       | en angelica<br>fr angélique                                                                    |                           | en fruit, rhizome and<br>root<br>fr fruit, rhizome et<br>racine             |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                   | Family<br>Famille                | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 12       | <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke<br><i>Aniba parviflora</i> (Meissn.)<br>Mez. | Lauraceae<br>Lauracées           | en rosewood, Brazilian<br>type<br>fr bois de rose, type<br>Brésil                              | ISO 3761 <sup>[40]</sup>  | en wood<br>fr bois                                                |
| 13       | <i>Apium graveolens</i> L.                                                 | Apiaceae<br>Apiacées             | en celery seed<br>celery herb<br>fr fruits de céleri<br>céleri, herbe                          | ISO 3760 <sup>[39]</sup>  | en fruit, aerial parts<br>fr fruit, parties<br>aériennes          |
| 14       | <i>Artemisia absinthium</i> L.                                             | Asteraceae<br>Astéracées         | en wormwood herb<br>fr grande absinthe                                                         |                           | en leaves, flowering<br>tops<br>fr feuilles, sommités<br>fleuries |
| 15       | <i>Artemisia dracunculus</i> L.                                            | Asteraceae<br>Astéracées         | en tarragon<br>fr estragon                                                                     | ISO 10115 <sup>[69]</sup> | en aerial parts<br>fr parties aériennes                           |
| 16       | <i>Artemisia herba-alba</i><br>Asso.                                       | Asteraceae<br>Astéracées         | en armoise<br>fr armoise blanche<br>armoïse du Maroc                                           |                           | en leaves, aerial parts<br>fr feuilles, parties<br>aériennes      |
| 17       | <i>Artemisia pallens</i> Wall.<br>ex DC.                                   | Asteraceae<br>Astéracées         | en davana<br>fr davana                                                                         |                           | en flowering tops<br>fr sommités fleuries                         |
| 18       | <i>Backhousia citriodora</i> F.<br>Muell.                                  | Myrtaceae<br>Myrtacées           | en lemon scented<br>myrtle<br>fr myrte citronnée                                               |                           | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux            |
| 19       | <i>Barosma betulina</i> Bartl. &<br>Wendl.                                 | Rutaceae<br>Rutacées             | en buchu<br>fr buchu, buccu                                                                    |                           | en leaves<br>fr feuilles                                          |
| 20       | <i>Betula lenta</i> L.                                                     | Betulaceae<br>Bétulacées         | en sweet birch<br>fr bouleau d'Amérique                                                        |                           | en bark<br>fr écorce                                              |
| 21       | <i>Betula pendula</i> Roth                                                 | Betulaceae<br>Bétulacées         | en birch tar<br>fr bouleau d'Europe                                                            |                           | en wood exudate<br>fr exsudation du bois                          |
| 22       | <i>Boswellia sacra</i> Flueck.<br>syn. <i>Boswellia carteri</i><br>Birdw.  | Burseraceae<br>Burséracées       | en olibanum<br>frankincense<br>fr encens<br>oliban                                             |                           | en wood exudate<br>fr exsudation du bois                          |
| 23       | <i>Brassica juncea</i> (L.)<br>Czern.                                      | Brassicaceae<br>Brassicacées     | en yellow mustard<br>fr moutarde jaune                                                         |                           | en seed<br>fr graine                                              |
| 24       | <i>Brassica nigra</i> (L.)<br>W.D.J. Koch                                  | Brassicaceae<br>Brassicacées     | en black mustard<br>fr moutarde noire                                                          |                           | en seed<br>fr graine                                              |
| 25       | <i>Bulnesia sarmientoi</i><br>Lorentz ex Griseb                            | Zygophyllaceae<br>Zygophyllacées | en guaiac wood<br>fr bois de guaïac                                                            |                           | en wood<br>fr bois                                                |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                                 | Family<br>Famille            | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...)      | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26.1     | <i>Bursera fagaroides</i><br>(Kunth) Engl.                                                                                               | Burseraceae                  | en linaloe                                                                                          |                           | en wood                                                                                      |
| 26.2     | <i>Bursera glabrifolia</i><br>(Kunth) Engl.                                                                                              | Burséracées                  | fr linaloé                                                                                          |                           | fr bois                                                                                      |
| 27.1     | <i>Cananga odorata</i> (Lam.)<br>Hook. f. & Thomson<br>forma <i>macrophylla</i>                                                          | Annonaceae                   | en cananga                                                                                          | ISO 3523 <sup>[31]</sup>  | en flower                                                                                    |
| 27.2     | <i>Cananga odorata</i> (Lam.)<br>Hook. f. & Thomson<br>forma <i>genuina</i>                                                              | Annonacées                   | fr cananga<br>en ylang-ylang<br>fr ylang-ylang                                                      | ISO 3063 <sup>[14]</sup>  | fr fleur                                                                                     |
| 28       | <i>Canarium luzonicum</i> Miq.                                                                                                           | Burseraceae<br>Burséracées   | en elemi<br>fr élémi                                                                                | ISO 10624 <sup>[70]</sup> | en wood exudate<br>(natural oleoresin)<br>fr exsudation du bois<br>(oléorésine<br>naturelle) |
| 29       | <i>Carum carvi</i> L.                                                                                                                    | Apiaceae<br>Apiacées         | en caraway seed<br>fr carvi                                                                         | ISO 8896 <sup>[55]</sup>  | en fruit<br>fr fruit                                                                         |
| 30       | <i>Cedrus atlantica</i> (Endl.)<br>G. Manetti ex Carrière                                                                                | Pinaceae<br>Pinacées         | en cedarwood Atlas<br>fr cèdre de l'Atlas                                                           |                           | en wood<br>fr bois                                                                           |
| 31       | <i>Cedrus deodara</i> (Roxb.<br>ex D. Don) G. Don                                                                                        | Pinaceae<br>Pinacées         | en cedarwood Himalaya<br>fr cèdre de l'Himalaya                                                     |                           | en wood<br>fr bois                                                                           |
| 32       | <i>Chamaecyparis funebris</i><br>(Endl.) Franco                                                                                          | Cupressaceae<br>Cupressacées | en cedarwood, Chinese<br>type<br>fr bois de cèdre, type<br>Chine                                    | ISO 9843 <sup>[66]</sup>  | en wood<br>fr bois                                                                           |
| 33       | <i>Chamaemelum nobile</i><br>(L.) All.<br>syn: <i>Anthemis nobilis</i> L.<br>syn: <i>Ormenis nobilis</i> (L.)<br>J. Gay ex Coss. & Germ. | Asteraceae<br>Asteracées     | en chamomile<br>English chamomile<br>Roman chamomile<br>fr camomille romaine                        |                           | en flowering tops<br>fr sommités fleuries                                                    |
| 34       | <i>Chamomilla recutita</i> (L.)<br>Rauschert<br>syn: <i>Matricaria</i><br><i>chamomilla</i> auct.                                        | Asteraceae<br>Asteracées     | en German chamomile<br>blue chamomile<br>fr matricaire<br>camomille bleue<br>camomille<br>allemande | ISO 19332 <sup>[81]</sup> | en flowering tops<br>fr sommités fleuries                                                    |
| 35       | <i>Cinnamomum tsumu</i><br>Helms,<br>syn: <i>Cinnamomum</i><br><i>cassia</i> auct.                                                       | Lauraceae<br>Lauracées       | en cassia, Chinese type<br>fr cannellier, type<br>Chine                                             | ISO 3216 <sup>[22]</sup>  | en leaves, twig,<br>terminal branchlet<br>fr feuilles, rameau                                |
| 36       | <i>Cinnamomum camphora</i><br>(L.) J. Presl<br>syn: <i>Laurus camphora</i> L.                                                            | Lauraceae<br>Lauracées       | en camphor laurel<br>camphor tree<br>fr camphrier                                                   |                           | en leaf, twig, terminal<br>branchlet<br>fr feuille, rameau                                   |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                                   | Family<br>Famille      | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...)                  | Reference<br>Référence                                                           | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                                                                                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37       | <i>Cinnamomum micranthum</i> Hay.                                                                                                          | Lauraceae<br>Lauracées | en sassafras, China<br>fr sassafras, Chine                                                                      |                                                                                  | en wood<br>fr bois                                                                                                                                                              |
| 38       | <i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume<br>syn. <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl                                                                | Lauraceae<br>Lauracées | en cinnamon, Sri Lanka<br>type<br>fr cannellier, type Sri<br>Lanka                                              | ISO 3524 <sup>[32]</sup>                                                         | en leaf, twig, terminal<br>branchlet, stem<br>bark<br>fr feuille, rameau,<br>écorce des tiges                                                                                   |
| 39       | <i>Cistus ladanifer</i> L.                                                                                                                 | Cistaceae<br>Cistacées | en rockrose<br>labdanum<br>fr ciste labdanifère                                                                 |                                                                                  | en leaves, twig,<br>terminal branchlet<br>fr feuilles, rameau                                                                                                                   |
| 40       | <i>Citrus aurantifolia</i><br>(Christm.) Swingle                                                                                           | Rutaceae<br>Rutacées   | en lime<br>fr limette                                                                                           | ISO 3809 <sup>[41]</sup><br>ISO 3519 <sup>[29]</sup>                             | en pericarp, fruit juice<br>or crushed fruits<br>fr péricarpe, jus de<br>fruits ou fruits<br>écrasés                                                                            |
| 41       | <i>Citrus aurantium</i> L.<br>syn. <i>Citrus amara</i> Link<br>syn. <i>Citrus bigaradia</i><br>Loisel<br>syn. <i>Citrus vulgaris</i> Risso | Rutaceae<br>Rutacées   | en neroli<br>bitter orange<br>petitgrain<br>bitter orange<br>fr néroli<br>petitgrain bigaradier<br>orange amère | ISO 3517 <sup>[27]</sup><br>ISO 8901 <sup>[60]</sup><br>ISO 9844 <sup>[67]</sup> | en flower, pericarp,<br>leaf and twigs with<br>sometimes little<br>green fruits<br>fr fleur, péricarpe,<br>rameau avec des<br>feuilles et parfois<br>des petits fruits<br>verts |
| 42       | <i>Citrus bergamia</i> (Risso &<br>Poit.)<br>syn. <i>Citrus aurantium</i> L.<br>subsp. <i>bergamia</i> (Wight<br>& Arnott) Engler          | Rutaceae<br>Rutacées   | en bergamot<br>bergamot petitgrain<br>fr bergamote<br>petitgrain<br>bergamotier                                 | ISO 3520 <sup>[30]</sup><br>ISO 8900 <sup>[59]</sup>                             | en pericarp, leaf and<br>twigs with<br>sometimes little<br>green fruits<br>fr péricarpe, rameau<br>avec des feuilles<br>et parfois des<br>petits fruits verts                   |
| 43       | <i>Citrus hystrix</i> DC.<br>syn. <i>Citrus torosa</i> Blanco                                                                              | Rutaceae<br>Rutacées   | en citrus hystrix<br>fr combava                                                                                 |                                                                                  | en pericarp<br>fr péricarpe                                                                                                                                                     |
| 44       | <i>Citrus latifolia</i> Tanaka                                                                                                             | Rutaceae<br>Rutacées   | en lime, Persian type<br>fr limette, type Perse                                                                 | ISO 23954 <sup>[87]</sup>                                                        | en pericarp<br>fr péricarpe                                                                                                                                                     |
| 45       | <i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.                                                                                                          | Rutaceae<br>Rutacées   | en lemon<br>lemon petitgrain<br>fr citron<br>petitgrain citronnier                                              | ISO 855 <sup>[2]</sup><br>ISO 8899 <sup>[58]</sup>                               | en pericarp, leaf and<br>twigs with<br>sometimes little<br>green fruits<br>fr péricarpe, rameau<br>avec des feuilles<br>et parfois des<br>petits fruits verts                   |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                                                                               | Family<br>Famille          | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence                               | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46       | <i>Citrus reticulata</i> Blanco<br>syn. <i>Citrus nobilis</i><br>Andrews                                                                                                               | Rutaceae<br>Rutacées       | en mandarin<br>mandarin petitgrain<br>fr mandarine<br>petitgrain<br>mandarinier                | ISO 3528 <sup>[36]</sup><br>ISO 8898 <sup>[57]</sup> | en pericarp, leaf and<br>twigs with<br>sometimes little<br>green fruits<br>fr péricarpe, rameau<br>avec des feuilles<br>et parfois des<br>petits fruits verts |
| 47       | <i>Citrus sinensis</i> (L.)<br>Osbeck                                                                                                                                                  | Rutaceae<br>Rutacées       | en sweet orange<br>fr orange douce                                                             | ISO 3140 <sup>[16]</sup>                             | en pericarp<br>fr péricarpe                                                                                                                                   |
| 48       | <i>Citrus sinensis</i> L. Pers. ×<br><i>Citrus aurantium</i> L. ssp.<br><i>amara</i> var. <i>pumilia</i>                                                                               | Rutaceae<br>Rutacées       | en petitgrain Paraguay<br>fr petitgrain Paraguay                                               | ISO 3064 <sup>[15]</sup>                             | en pericarp, leaf and<br>twigs with<br>sometimes little<br>green fruits<br>fr péricarpe, rameau<br>avec des feuilles<br>et parfois des<br>petits fruits verts |
| 49       | <i>Citrus</i> × <i>paradisi</i> Macfad.                                                                                                                                                | Rutaceae<br>Rutacées       | en grapefruit<br>fr pamplemousse                                                               | ISO 3053 <sup>[11]</sup>                             | en pericarp<br>fr péricarpe                                                                                                                                   |
| 50       | <i>Commiphora erythraea</i><br>(Ehrenb.) Engl.                                                                                                                                         | Burseraceae<br>Burseracées | en opopanax<br>fr opopanax                                                                     |                                                      | en wood exudate<br>fr exsudation du bois                                                                                                                      |
| 51       | <i>Commiphora myrrha</i><br>(Nees) Engl. and other<br>related species<br>( <i>C. molmol</i> , Engl. ex<br>Tschirch, <i>C. gileadensis</i><br>L., <i>C. abyssinica</i> (Berg.)<br>Engl. | Burseraceae<br>Burseracées | en myrrh<br>fr myrrhe                                                                          |                                                      | en wood exudate<br>fr exsudation du bois                                                                                                                      |
| 52.1     | <i>Copaifera guyanensis</i><br>Desfo.                                                                                                                                                  | Fabaceae<br>Fabacées       | en copaiba balsam<br>fr baume de copahu                                                        |                                                      | en wood exudate<br>fr exsudation du bois                                                                                                                      |
| 52.2     | <i>Copaifera martii</i> Hayne                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                                               |
| 52.3     | <i>Copaifera multijuga</i><br>Hayne                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                                               |
| 52.4     | <i>Copaifera reticulata</i><br>Ducke                                                                                                                                                   |                            |                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                                               |
| 53       | <i>Coriandrum sativum</i> L.                                                                                                                                                           | Apiaceae<br>Apiacées       | en coriander fruits<br>coriander leaves<br>fr fruits de coriandre<br>feuilles de coriandre     | ISO 3516 <sup>[26]</sup>                             | en fruit, aerial parts<br>fr fruit, parties<br>aériennes                                                                                                      |
| 54       | <i>Coridothymus capitatus</i><br>(L.) Rchb. f.<br>syn. <i>Thymus capitatus</i><br>(L.) Hoffmanns. & Link                                                                               | Lamiaceae<br>Lamiacées     | en organum, Spanish<br>type<br>fr organum, type<br>Espagne                                     | ISO 14717 <sup>[78]</sup>                            | en aerial parts with<br>flowering tops<br>fr sommités fleuries                                                                                                |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                 | Family<br>Famille              | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence   | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 55       | <i>Corymbia citriodora</i><br>(Hook.) K.D. Hill & L.A.S.<br>Johnson<br>syn. <i>Eucalyptus</i><br><i>citriodora</i> Hook. | Myrtaceae<br>Myrtacées         | en eucalyptus citriodora<br>lemon-scented gum<br>fr eucalyptus citriodora                      | ISO 3044 <sup>[9]</sup>  | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameau                |
| 56       | <i>Croton eluteria</i> (L.) Sw.<br>syn. <i>Clutia eluteria</i> L.                                                        | Euphorbiaceae<br>Euphorbiacées | en cascarilla<br>fr cascarille                                                                 |                          | en bark<br>fr écorce                                                 |
| 57       | <i>Cryptocarya massoia</i> L.                                                                                            | Lauraceae<br>Lauracées         | en massoia bark<br>fr massoia                                                                  |                          | en bark<br>fr écorce                                                 |
| 58       | <i>Cuminum cyminum</i> L.                                                                                                | Apiaceae<br>Apiacées           | en cumin seed<br>fr cumin                                                                      | ISO 9301 <sup>[62]</sup> | en fruit<br>fr fruit                                                 |
| 59       | <i>Cupressus sempervirens</i> L.                                                                                         | Cupressaceae<br>Cupressacées   | en cypress<br>fr cyprès                                                                        |                          | en twig and leaf<br>fr rameau et feuille                             |
| 60       | <i>Cymbopogon citratus</i><br>(DC.) Stapf.                                                                               | Poaceae<br>Poacées             | en lemongrass, West<br>Indian<br>fr lemongrass<br>(d'Amérique<br>centrale)                     | ISO 3217 <sup>[23]</sup> | en whole aerial part<br>(leaves)<br>fr partie aérienne<br>(feuilles) |
| 61       | <i>Cymbopogon flexuosus</i><br>(Nees ex Steudel) J.F.<br>Watson                                                          | Poaceae<br>Poacées             | en lemongrass<br>fr lemongrass                                                                 | ISO 4718 <sup>[45]</sup> | en aerial part (leaves)<br>fr partie aérienne<br>(feuilles)          |
| 62.1     | <i>Cymbopogon martinii</i><br>(Roxb.) Will. Watson var.<br><i>motia</i>                                                  | Poaceae<br>Poacées             | en palmarosa<br>fr palmarosa                                                                   | ISO 4727 <sup>[49]</sup> | en aerial part (leaves)<br>fr partie aérienne<br>(feuilles)          |
| 62.2     | <i>Cymbopogon martinii</i><br>(Roxb.) Will. Watson var.<br><i>sofia</i>                                                  |                                | en gingergrass<br>fr gingergrass                                                               |                          |                                                                      |
| 63       | <i>Cymbopogon nardus</i> (L.)<br>W. Watson var. <i>tenabatu</i><br>Stapf.                                                | Poaceae<br>Poacées             | en citronella, Sri Lanka<br>type<br>fr citronnelle, type Sri<br>Lanka                          | ISO 3849 <sup>[43]</sup> | en aerial part (leaves)<br>fr partie aérienne<br>(feuilles)          |
| 64       | <i>Cymbopogon winterianus</i><br>Jowitt                                                                                  | Poaceae<br>Poacées             | en citronella, Java type<br>fr citronnelle, type<br>Java                                       | ISO 3848 <sup>[42]</sup> | en aerial part (leaves)<br>fr partie aérienne<br>(feuilles)          |
| 65       | <i>Daucus carota</i> L.                                                                                                  | Apiaceae<br>Apiacées           | en carrot seed<br>fr carotte                                                                   |                          | en fruit<br>fr fruit                                                 |
| 66.1     | <i>Dipterocarpus alatus</i><br>Roxb. ex G. Don                                                                           | Dipterocar-<br>paceae          | en gurjun balsam                                                                               |                          | en wood exudate                                                      |
| 66.2     | <i>Dipterocarpus turbinatus</i><br>C.F. Gaertn.                                                                          | Diptérocar-<br>pacées          | fr baume de gurjun                                                                             |                          | fr exsudation du bois                                                |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                   | Family<br>Famille                          | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 67       | <i>Dysphania ambrosioides</i><br>(L.) Mosyakin &<br>Clemants                                               | Chenopo-<br>diaceae<br>Chenopo-<br>diacées | en wormseed<br>fr chénopode<br>ansérine vermifuge                                              |                           | en flowering top, fruit<br>fr sommité fleurie,<br>fruit   |
| 68       | <i>Elettaria cardamomum</i><br>(L.) Maton                                                                  | Zingiberaceae<br>Zingiberacées             | en cardamome<br>fr cardamome                                                                   | ISO 4733 <sup>[54]</sup>  | en fruit<br>fr fruit                                      |
| 69       | <i>Eucalyptus globulus</i><br>Labill.                                                                      | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en eucalyptus globulus<br>fr eucalyptus globulus                                               | ISO 770 <sup>[1]</sup>    | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux    |
| 70       | <i>Eucalyptus polybractea</i><br>R. T. Baker                                                               | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en blue mallee<br>fr eucalyptus<br>polybractea                                                 |                           | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux    |
| 71       | <i>Eucalyptus radiata</i><br>Sieber ex DC.                                                                 | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en eucalyptus radiata<br>fr eucalyptus radiata                                                 |                           | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux    |
| 72       | <i>Ferula asa-foetida</i> L.                                                                               | Apiaceae<br>Apiacées                       | en asafoetida<br>fr ase fétide                                                                 |                           | en exudate<br>fr exsudat                                  |
| 73       | <i>Ferula galbaniflua</i> Boiss.<br>& Buhse<br>syn. <i>Ferula gummosa</i><br>Boiss.                        | Apiaceae<br>Apiacées                       | en galbanum<br>fr galbanum                                                                     | ISO 14716 <sup>[77]</sup> | en root exudate<br>fr exsudation de la<br>racine          |
| 74       | <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.<br>ssp. <i>vulgare</i> var. <i>dulce</i><br>(Mill.) Batt.                  | Apiaceae<br>Apiacées                       | en sweet fennel<br>fr fenouil doux                                                             |                           | en fruit<br>fr fruit                                      |
| 75       | <i>Foeniculum vulgare</i><br>Miller ssp. <i>vulgare</i> var.<br><i>vulgare</i>                             | Apiaceae<br>Apiacées                       | en bitter fennel<br>fr fenouil amer                                                            | ISO 17412 <sup>[80]</sup> | en fruit, aerial parts<br>fr fruit, parties<br>aériennes  |
| 76       | <i>Gaultheria</i><br><i>procumbens</i> L.                                                                  | Ericaceae<br>Ericacées                     | en wintergreen<br>fr gaulthérie                                                                | ISO 21390 <sup>[85]</sup> | en leaf<br>fr feuille                                     |
| 77       | <i>Geranium</i><br><i>macrorrhizum</i> L.                                                                  | Geraniaceae<br>Géraniacées                 | en zdravets<br>fr zdravets                                                                     |                           | en aerial parts<br>fr parties aériennes                   |
| 78       | <i>Helichrysum italicum</i><br>(Roth) G. Don<br>syn. <i>Helichrysum</i><br><i>angustifolium</i> (Lam.) DC. | Asteraceae<br>Asteracées                   | en everlasting<br>fr immortelle d'Italie<br>hélíchryse                                         |                           | en flowering tops<br>fr sommités fleuries                 |
| 79       | <i>Helichrysum stoechas</i> L.<br>Moench                                                                   | Asteraceae<br>Asteracées                   | en everlasting, Spain<br>fr immortelle, Espagne                                                |                           | en flowering tops<br>fr sommités fleuries                 |
| 80       | <i>Hibiscus abelmoschus</i> L.                                                                             | Malvaceae<br>Malvacées                     | en ambrette seed<br>fr ambrette                                                                |                           | en seed<br>fr graine                                      |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante | Family<br>Famille            | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée        |
|----------|----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 81       | <i>Humulus lupulus</i> L.                                | Cannabaceae<br>Cannabacées   | en hop<br>fr houblon                                                                           |                           | en ripe cones of<br>female flowers<br>fr cônes femelles<br>mûrs  |
| 82       | <i>Hyssopus officinalis</i> L.                           | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en hyssop<br>fr hysope                                                                         | ISO 9841 <sup>[64]</sup>  | en flowering top and<br>leaf<br>fr sommité fleurie et<br>feuille |
| 83       | <i>Illicium verum</i> Hook. f.                           | Illiciaceae<br>Illiciées     | en star anise, Chinese<br>type, star anise<br>fr anis étoilé<br>badiane de Chine               | ISO 11016 <sup>[72]</sup> | en fruit<br>fr fruit                                             |
| 84       | <i>Iris pallida</i> Lam.                                 | Iridaceae<br>Iridacées       | en orris<br>fr iris                                                                            |                           | en rhizome<br>fr rhizome                                         |
| 85       | <i>Juniperus communis</i> L.                             | Cupressaceae<br>Cupressacées | en juniper berry<br>fr genièvre                                                                | ISO 8897 <sup>[56]</sup>  | en fruit, terminal<br>branchlets<br>fr fruit (baie),<br>rameaux  |
| 86       | <i>Juniperus ashei</i> J.<br>Buchholz                    | Cupressaceae<br>Cupressacées | en cedarwood, Texas<br>fr bois de cèdre, Texas                                                 | ISO 4725 <sup>[48]</sup>  | en wood<br>fr bois                                               |
| 87       | <i>Juniperus oxycedrus</i> L.                            | Cupressaceae<br>Cupressacées | en cade<br>fr cade                                                                             |                           | en wood<br>fr bois                                               |
| 88       | <i>Juniperus procera</i><br>Hochst. ex Endl.             | Cupressaceae<br>Cupressacées | en cedarwood, East<br>Africa<br>fr bois de cèdre,<br>Afrique                                   |                           | en wood<br>fr bois                                               |
| 89       | <i>Juniperus virginiana</i> L.                           | Cupressaceae<br>Cupressacées | en cedarwood, Virginia<br>fr bois de cèdre,<br>Virginie                                        | ISO 4724 <sup>[47]</sup>  | en wood<br>fr bois                                               |
| 90       | <i>Lantana camara</i> L.                                 | Verbenaceae<br>Verbénacées   | en lantana<br>fr lantana<br>lantancier                                                         |                           | en flowering top and<br>leaf<br>fr sommité fleurie et<br>feuille |
| 91       | <i>Laurus nobilis</i> L.                                 | Lauraceae<br>Lauracées       | en sweet bay<br>fr laurier noble                                                               |                           | en leaf<br>fr feuille                                            |
| 92       | <i>Lavandula angustifolia</i><br>Mill.                   | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en lavender<br>fr lavande                                                                      | ISO 3515 <sup>[25]</sup>  | en flowering top<br>fr sommité fleurie                           |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                                          | Family<br>Famille                          | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...)                                                               | Reference<br>Référence                                 | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 93       | <i>Lavandula angustifolia</i><br>Mill. × <i>Lavandula latifolia</i><br>Medik.                                                                     | Lamiaceae<br>Lamiacées                     | en lavandin abrialis<br>lavandin grosso<br>lavandin Sumian<br>lavandin super<br>fr lavandin abrialis<br>lavandin grosso<br>lavandin Sumian<br>lavandin super | ISO 3054 <sup>[12]</sup><br>ISO 8902 <sup>[61]1)</sup> | en flowering top<br>fr sommité fleurie                         |
| 94       | <i>Lavandula latifolia</i> Medik.                                                                                                                 | Lamiaceae<br>Lamiacées                     | en spike lavender<br>fr aspic                                                                                                                                | ISO 4719 <sup>[46]</sup>                               | en flowering top<br>fr sommité fleurie                         |
| 95       | <i>Lavandula stoechas</i> L.                                                                                                                      | Lamiaceae<br>Lamiacées                     | en lavender stoechas<br>fr lavande stoechia<br>lavande maritime<br>lavande à toupet                                                                          |                                                        | en flowering top<br>fr sommité fleurie                         |
| 96       | <i>Leptospermum petersonii</i><br>F. M. Bailey<br>syn. <i>Leptospermum</i><br><i>citratum</i> Challinor, Cheel<br>& Penfold                       | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en lemon scented<br>tea-tree<br>fr tea tree citronnée                                                                                                        |                                                        | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux         |
| 97       | <i>Levisticum officinale</i><br>Koch                                                                                                              | Apiaceae<br>Apiacées                       | en lovage<br>fr livèche                                                                                                                                      | ISO 11019 <sup>[73]</sup>                              | en root, leaves<br>fr racine, feuilles                         |
| 98       | <i>Liquidambar orientalis</i><br>Mill.                                                                                                            | Hamameli-<br>daceae<br>Hamameli-<br>dacées | en storax<br>fr styrax                                                                                                                                       |                                                        | en exudate<br>fr exsudation                                    |
| 99       | <i>Litsea cubeba</i> (Lour)<br>Pers.                                                                                                              | Lauraceae<br>Lauracées                     | en <i>Litsea cubeba</i><br>fr <i>Litsea cubeba</i>                                                                                                           | ISO 3214 <sup>[20]</sup>                               | en fruit<br>fr fruit                                           |
| 100      | <i>Melaleuca alternifolia</i><br>(Maiden & Betcher) Cheel<br><i>Melaleuca linariifolia</i><br>Smith<br><i>Melaleuca dissitiflora</i> F.<br>Muell. | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en melaleuca, terpinen-<br>4-ol type (tea tree)<br>fr melaleuca, type<br>terpinène-4-ol<br>(tea tree)                                                        | ISO 4730 <sup>[52]</sup>                               | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux         |
| 101      | <i>Melaleuca cajuputi</i><br>Powell<br>syn. <i>Melaleuca minor</i><br>Sm.                                                                         | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en cajeput<br>fr cajeput                                                                                                                                     |                                                        | en leaf, terminal<br>branchlets<br>fr feuille, rameaux         |
| 102      | <i>Melaleuca quinquenervia</i><br>(Cav.) S.T. Blake<br><i>Melaleuca viridiflora</i> Sol.<br>ex Gaertn.                                            | Myrtaceae<br>Myrtacées                     | en niaouli<br>fr niaouli                                                                                                                                     |                                                        | en leaves and<br>terminal branchlets<br>fr feuilles et rameaux |

1) Lavandin Sumian and lavandin super are not covered by ISO 3054 and ISO 8902.

Lavandin Sumian et lavandin super ne sont pas couverts par l'ISO 3054 et l'ISO 8902.

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                           | Family<br>Famille            | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...)                                                      | Reference<br>Référence                                     | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 103      | <i>Melissa officinalis</i> L.                                                                      | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en lemon balm<br>fr mélisse                                                                                                                         |                                                            | en aerial parts<br>fr parties aériennes                                         |
| 104      | <i>Mentha canadensis</i> L.<br>syn. <i>Mentha arvensis</i>                                         | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en <i>Mentha arvensis</i><br>fr <i>Mentha arvensis</i><br>menthe, type Brésil<br>menthe, type Chine<br>menthe, type Japon                           | ISO 9776 <sup>[63]</sup>                                   | en flowering aerial<br>parts, leaf<br>fr partie aérienne<br>fleurie, feuille    |
| 105      | <i>Mentha citrata</i> Ehrh.                                                                        | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en <i>Mentha citrata</i><br>fr menthe citrata                                                                                                       |                                                            | en aerial parts, leaf<br>fr parties aériennes,<br>feuille                       |
| 106      | <i>Mentha spicata</i> L.                                                                           | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en spearmint, native<br>type<br>fr menthe crêpe<br>(menthe verte) type<br>«native»<br>en spearmint, Indian<br>type<br>fr menthe crêpe, type<br>Inde | ISO 3033-1 <sup>[5]</sup><br><br>ISO 3033-3 <sup>[7]</sup> | en flowering aerial<br>parts, leaf<br>fr parties aériennes<br>fleuries, feuille |
| 107      | <i>Mentha viridis</i> L. var.<br><i>crispa</i> Benth.                                              | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en spearmint, China<br>fr menthe crêpe,<br>Chine                                                                                                    | ISO 3033-2 <sup>[6]</sup>                                  | en flowering aerial<br>parts, leaf<br>fr parties aériennes<br>fleuries, feuille |
| 108      | <i>Mentha</i> × <i>gracilis</i> Sole<br>syn. <i>Mentha</i> × <i>cardiaca</i><br>J. Gerard ex Baker | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en spearmint, Scotch<br>variety<br>fr menthe crêpe,<br>variété Scotch                                                                               | ISO 3033-4 <sup>[8]</sup>                                  | en flowering aerial<br>parts, leaf<br>fr parties aériennes<br>fleuries, feuille |
| 109      | <i>Mentha</i> × <i>piperita</i> L.                                                                 | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en peppermint<br>fr menthe poivrée                                                                                                                  | ISO 856 <sup>[3]</sup>                                     | en aerial parts, leaf<br>fr parties aériennes,<br>feuille                       |
| 110      | <i>Michelia</i> × <i>alba</i> DC                                                                   | Magnoliaceae<br>Magnoliacées | en magnolia<br>fr magnolia                                                                                                                          | ISO 17382 <sup>[79]</sup>                                  | en flowers<br>fr fleurs                                                         |
| 111      | <i>Myristica fragrans</i> Houtt.                                                                   | Myristicaceae<br>Myristacées | en nutmeg<br>mace<br>fr noix de muscade<br>macis                                                                                                    | ISO 3215 <sup>[21]</sup>                                   | en seed capsule (aril),<br>seed<br>fr arille, graine                            |
| 112      | <i>Myrocarpus fastigiatus</i><br>Allemão                                                           | Fabaceae<br>Fabacées         | en cabreuva<br>fr cabreuva                                                                                                                          |                                                            | en wood<br>fr bois                                                              |
| 113      | <i>Myroxylon balsamum</i> (L.)<br>Harms                                                            | Fabaceae<br>Fabacées         | en tolu balsam<br>fr baume de Tolú                                                                                                                  |                                                            | en exudate<br>fr exsudation                                                     |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                        | Family<br>Famille              | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 114      | <i>Myroxylon pereirae</i><br>(Royle) Klotzsch<br>syn. <i>Myroxylon</i><br><i>balsamum</i> var. <i>pereirae</i><br>(Royle) Harms | Fabaceae<br>Fabacées           | en Peruvian balsam<br>fr baume du Pérou                                                        |                           | en exudate<br>fr exsudation                                 |
| 115      | <i>Myrtus communis</i> L.                                                                                                       | Myrtaceae<br>Myrtacées         | en myrtle<br>fr myrte                                                                          |                           | en leaf and terminal<br>branchlets<br>fr feuille et rameaux |
| 116      | <i>Nardostachys jatamansi</i><br>Roxb.                                                                                          | Valerianaceae<br>Valérianacées | en spikenard<br>fr spikanard<br>nard indien                                                    |                           | en root<br>fr racine                                        |
| 117      | <i>Nepeta cataria</i> L.                                                                                                        | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en catnip<br>catmint<br>fr cataire                                                             |                           | en herb<br>fr herbe                                         |
| 118      | <i>Ocimum basilicum</i> L.                                                                                                      | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en basil, methyl<br>chavicol type<br>fr basilic, type<br>méthylchavicol                        | ISO 11043 <sup>[75]</sup> | en flowering aerial top<br>fr partie aérienne<br>fleurie    |
| 119      | <i>Ocotea caudata</i> (Nees)<br>Mez.                                                                                            | Lauraceae<br>Lauracées         | en rosewood cayenne<br>fr bois de Rose de<br>Cayenne                                           |                           | en wood<br>fr bois                                          |
| 120      | <i>Ocotea odorifera</i> (Vell.)<br>Rohwer<br>syn. <i>Ocotea pretiosa</i><br>(Nees) Mez                                          | Lauraceae<br>Lauracées         | en Brazilian sassafras<br>fr sassafras du Brésil                                               |                           | en whole plant, wood<br>fr plante entière, bois             |
| 121      | <i>Origanum majorana</i> L.                                                                                                     | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en sweet marjoram<br>fr marjolaine                                                             |                           | en flowering top<br>fr sommité fleurie                      |
| 122      | <i>Origanum vulgare</i> L. ssp.<br><i>hirtum</i>                                                                                | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en oregano<br>(wild marjoram) <sup>2)</sup><br>fr organ, (marjolaine<br>sauvage) <sup>2)</sup> |                           | en flowering top<br>fr sommité fleurie                      |
| 123      | <i>Ormenis multicaulis</i> Meir                                                                                                 | Asteraceae<br>Astéracées       | en chamomile wild,<br>Morocco<br>fr camomille sauvage,<br>Maroc                                |                           | en flowering herb<br>fr herbe fleurie                       |
| 124      | <i>Pelargonium</i> × ssp.                                                                                                       | Geraniaceae<br>Géraniacées     | en geranium<br>fr géranium                                                                     | ISO 4731 <sup>[53]</sup>  | en herbaceous part<br>fr partie herbacée                    |

2) Name in common use.  
Nom d'usage courant.

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                       | Family<br>Famille            | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 125      | <i>Petroselinum crispum</i><br>(Mill.) Nyman ex A.W. Hill<br>syn. <i>Petroselinum</i><br><i>sativum</i> Hoffm. | Apiaceae<br>Apiacées         | en parsley<br>fr persil                                                                        | ISO 3527 <sup>[35]</sup>  | en fruit and herb<br>fr fruit, partie<br>aérienne herbacée                    |
| 126      | <i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.                                                                               | Myrtaceae<br>Myrtacées       | en pimento<br>fr piment, type<br>Jamaïque                                                      | ISO 4729 <sup>[51]</sup>  | en fruit, leaf<br>fr fruit, feuille                                           |
| 127      | <i>Pimenta racemosa</i> (Mill.)<br>J.W. Moore                                                                  | Myrtaceae<br>Myrtacées       | en bay<br>fr bay                                                                               | ISO 3045 <sup>[10]</sup>  | en leaf<br>fr feuille                                                         |
| 128      | <i>Pimpinella anisum</i> L.                                                                                    | Apiaceae<br>Apiacées         | en aniseed<br>fr anis vert                                                                     | ISO 3475 <sup>[24]</sup>  | en fruit<br>fr fruit                                                          |
| 129      | <i>Pinus massoniana</i> Lamb.                                                                                  | Pinaceae<br>Pinacées         | en turpentine Chinese<br>fr térébenthine Chine                                                 | ISO 21389 <sup>[84]</sup> | en oleoresin<br>fr oléorésine                                                 |
| 130      | <i>Pinus mugo</i> Turra<br>syn. <i>Pinus montana</i> Mill.                                                     | Pinaceae<br>Pinacées         | en mountain pine<br>fr pin des montagnes                                                       | ISO 21093 <sup>[83]</sup> | en leaf (needle),<br>terminal branchlets<br>fr feuille (aiguille),<br>rameaux |
| 131      | <i>Pinus pinaster</i> Aiton                                                                                    | Pinaceae<br>Pinacées         | en turpentine<br>fr térébenthine                                                               | ISO 11020 <sup>[74]</sup> | en oleoresin<br>fr oléorésine                                                 |
| 132      | <i>Pinus sylvestris</i> L.                                                                                     | Pinaceae<br>Pinacées         | en Scots pine<br>fr pin sylvestre                                                              |                           | en leaf (needle)<br>terminal branchlets<br>fr feuille (aiguille),<br>rameaux  |
| 133      | <i>Piper cubeba</i> L.f.                                                                                       | Piperaceae<br>Pipéracées     | en cubeb<br>fr cubèbe                                                                          | ISO 3756 <sup>[37]</sup>  | en fruit<br>fr fruit                                                          |
| 134      | <i>Piper nigrum</i> L.                                                                                         | Piperaceae<br>Pipéracées     | en black pepper<br>fr poivre noir                                                              | ISO 3061 <sup>[13]</sup>  | en fruit<br>fr fruit                                                          |
| 135      | <i>Pistacia lentiscus</i> L.                                                                                   | Anacardiaceae<br>Anacardiées | en mastic<br>fr lentisque                                                                      |                           | en twigs, terminal<br>branchlets,<br>exudate<br>fr rameaux,<br>exsudation     |
| 136      | <i>Pogostemon cablin</i><br>(Blanco) Benth.<br>syn. <i>Mentha cablin</i><br>Blanco                             | Lamiaceae<br>Lamiacées       | en patchouli<br>fr patchouli                                                                   | ISO 3757 <sup>[38]</sup>  | en leaf<br>fr feuille                                                         |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                                                                            | Family<br>Famille          | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence    | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 137      | <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb<br>syn. <i>Amygdalus communis</i> L.,<br>syn. <i>Prunus amygdalus</i> Batsch,<br>syn. <i>Prunus dulcis</i> var. <i>amara</i> (DC.) Buchheim | Rosaceae<br>Rosacées       | en bitter almond<br>fr amande amère                                                            |                           | en fruit<br>fr fruit (amande)                             |
| 138      | <i>Ravensara aromatica</i> Sonn.                                                                                                                                                    | Lauraceae<br>Lauracées     | en ravensara<br>fr ravensara                                                                   |                           | en fruit<br>fr fruit                                      |
| 139      | <i>Rosa</i> × <i>damascena</i> Mill.                                                                                                                                                | Rosaceae<br>Rosacées       | en rose<br>fr rose                                                                             | ISO 9842 <sup>[65]</sup>  | en flower<br>fr fleur                                     |
| 140      | <i>Rosa sertata</i> × <i>Rosa rugosa</i>                                                                                                                                            | Rosaceae<br>Rosacées       | en rose, Chinese type<br>fr rose, type Chine                                                   |                           | en flower<br>fr fleur                                     |
| 141      | <i>Rosmarinus officinalis</i> L.                                                                                                                                                    | Lamiaceae<br>Lamiacées     | en rosemary<br>fr romarin                                                                      | ISO 1342 <sup>[4]</sup>   | en flowering top, leaf<br>fr sommité fleurie, feuille     |
| 142      | <i>Ruta graveolens</i> L.                                                                                                                                                           | Rutaceae<br>Rutacées       | en rue<br>fr rue                                                                               |                           | en upper aerial parts<br>fr sommités                      |
| 143      | <i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl                                                                                                                                                   | Lamiaceae<br>Lamiacées     | en sage, Spanish type<br>fr sauge d'Espagne<br>sauge à feuilles de lavande                     | ISO 3526 <sup>[34]</sup>  | en flowering top<br>fr sommité fleurie                    |
| 144      | <i>Salvia officinalis</i> L.                                                                                                                                                        | Lamiaceae<br>Lamiacées     | en Dalmatian sage<br>fr sauge officinale                                                       | ISO 9909 <sup>[68]</sup>  | en flowering top<br>fr sommité fleurie                    |
| 145      | <i>Salvia sclarea</i> L.<br>syn. <i>Salvia sclarea</i> var. <i>turkestaniana</i> Mottet                                                                                             | Lamiaceae<br>Lamiacées     | en clary sage<br>fr sauge sclarée                                                              |                           | en flowering top<br>fr sommité fleurie                    |
| 146      | <i>Santalum album</i> L.                                                                                                                                                            | Santalaceae<br>Santalacées | en sandalwood<br>fr bois de santal                                                             | ISO 3518 <sup>[28]</sup>  | en wood<br>fr bois                                        |
| 147      | <i>Santalum spicatum</i> (R.Br.) A. DC<br>syn. <i>Eucarya spicata</i> (R.Br.) Sprag & Summ.                                                                                         | Santalaceae<br>Santalacées | en Australian sandalwood<br>fr bois de santal d'Australie                                      | ISO 22769 <sup>[86]</sup> | en heartwood<br>fr duramen, bois de Cœur                  |
| 148      | <i>Santolina chamaecyparissus</i> L.                                                                                                                                                | Asteraceae<br>Asteracées   | en lavender cotton<br>fr santoline<br>petit cyprès                                             |                           | en aerial parts<br>fr parties aériennes                   |
| 149      | <i>Satureja hortensis</i> L.                                                                                                                                                        | Lamiaceae<br>Lamiacées     | en summer savory<br>fr sariette des jardins                                                    |                           | en aerial part, leaf<br>fr partie aérienne, feuille       |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                                                         | Family<br>Famille              | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...)                | Reference<br>Référence                                                           | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 150      | <i>Satureja montana</i> L.                                                                                                       | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en winter savory<br>fr sariette des<br>montagnes                                                              |                                                                                  | en aerial part, leaf<br>fr partie aérienne,<br>feuille                        |
| 151      | <i>Schinus molle</i> L.                                                                                                          | Anacardiaceae<br>Anacardiacées | en <i>Schinus molle</i><br>fr <i>Schinus molle</i><br>baie rose                                               |                                                                                  | en fruit<br>fr fruit                                                          |
| 152      | <i>Syzygium anisatum</i><br>(Vickery) Craven & Biffin<br>syn. <i>Backhousia anisata</i><br>Vickery                               | Myrtaceae<br>Myrtacées         | en aniseed tree<br>aniseed myrtle<br>fr arbre d'anis                                                          |                                                                                  | en leaf (needle)<br>terminal branchlet<br>fr feuille (aiguille),<br>rameau    |
| 153      | <i>Syzygium aromaticum</i><br>(L.) Merr. & L. M. Perry<br>syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Spreng.)<br>Bullock & S. G. Harrison | Myrtaceae<br>Myrtacées         | en clove bud<br>clove leaf<br>clove stem<br>fr clou de girofle<br>feuille de giroflier<br>griffe de giroflier | ISO 3141 <sup>[17]</sup><br>ISO 3142 <sup>[18]</sup><br>ISO 3143 <sup>[19]</sup> | en bud, leaf<br>stem<br>fr bouton floral<br>feuille<br>griffe                 |
| 154      | <i>Tagetes minuta</i> L.<br>syn. <i>Tagetes glandulifera</i><br>Schrank                                                          | Asteraceae<br>Asteracées       | en tagete<br>fr tagète                                                                                        |                                                                                  | en aerial part with<br>flowers<br>fr partie aérienne<br>fleurie               |
| 155      | <i>Tanacetum vulgare</i> L.                                                                                                      | Asteraceae<br>Asteracées       | en tansy<br>fr tanaïs                                                                                         |                                                                                  | en aerial part<br>fr partie aérienne                                          |
| 156      | <i>Thymus mastichina</i> L.                                                                                                      | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en Spanish wild<br>marjoram<br>fr marjolaine sauvage<br>d'Espagne                                             | ISO 4728 <sup>[50]</sup>                                                         | en flowering top<br>fr sommité fleurie                                        |
| 157      | <i>Thymus serpyllum</i> L.                                                                                                       | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en wild thyme<br>fr serpolet                                                                                  |                                                                                  | en flowering top<br>fr sommité fleurie                                        |
| 158      | <i>Thymus vulgaris</i> L.                                                                                                        | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en thyme<br>fr thym                                                                                           |                                                                                  | en flowering top<br>fr sommité fleurie                                        |
| 159      | <i>Thymus zygis</i> (Loefl.) L.                                                                                                  | Lamiaceae<br>Lamiacées         | en thyme, Spanish type<br>fr thym, type Espagne                                                               | ISO 14715 <sup>[76]</sup>                                                        | en flowering top<br>fr sommité fleurie                                        |
| 160      | <i>Trachyspermum ammi</i><br>(L.) Sprague ex Turill                                                                              | Apiaceae<br>Apiacées           | en ajowan<br>fr ajowan                                                                                        |                                                                                  | en fruit<br>fr fruit                                                          |
| 161      | <i>Tsuga canadensis</i> L.<br>Carriere                                                                                           | Pinaceae<br>Pinacées           | en hemlock, spruce<br>fr sapin Hemlock                                                                        |                                                                                  | en leaf (needle),<br>terminal branchlets<br>fr feuille (aiguille),<br>rameaux |
| 162      | <i>Valeriana officinalis</i> L.                                                                                                  | Valerianaceae<br>Valérienacées | en valerian<br>fr valériane                                                                                   |                                                                                  | en rhizome, root<br>fr rhizome, racine                                        |
| 163      | <i>Vetiveria zizanioides</i> (L.)<br>Nash                                                                                        | Poaceae<br>Poacées             | en vetiver<br>fr vétiver                                                                                      | ISO 4716 <sup>[44]</sup>                                                         | en root<br>fr racine                                                          |

| No<br>N° | Botanical name of plant<br>Nom botanique<br>de la plante                                            | Family<br>Famille              | English common name<br>(oil of ...)<br>Nom commun en<br>français (huile<br>essentielle de ...) | Reference<br>Référence | Part of the plant used<br>Partie de la plante<br>utilisée                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 164      | <i>Vitis vinifera</i> L.                                                                            | Vitaceae<br>Vitacées           | en cognac oil<br>fr lie de vin                                                                 |                        | en yeast, fungus and<br>grape residues<br>from which the<br>alcoholic beverage<br>(cognac) has been<br>distilled<br>fr blet des fruits |
| 165      | <i>Zanthoxylum bungeanum</i><br>Maxim.<br>syn. <i>Zanthoxylum alatum</i><br>Roxb.                   | Rutaceae<br>Rutacées           | en Chinese wild pepper<br>fr poivre chinois                                                    |                        | en fruit<br>fr fruit                                                                                                                   |
| 166      | <i>Zingiber montanum</i> (J.<br>König) Theilade,<br>syn. <i>Zingiber</i><br><i>cassumunar</i> Roxb. | Zingiberaceae<br>Zingibéracées | en phlai<br>fr phlai                                                                           |                        | en rhizome<br>fr rhizome                                                                                                               |
| 167      | <i>Zingiber officinale</i><br>Roscoe                                                                | Zingiberaceae<br>Zingibéracées | en ginger<br>fr gingembre                                                                      |                        | en rhizome<br>fr rhizome                                                                                                               |

## Bibliography

- [1] ISO 770, *Crude or rectified oils of Eucalyptus globulus* (Eucalyptus globulus Labill.)
- [2] ISO 855, *Oil of lemon* [Citrus limon (L.) Burm. f.], *obtained by expression*
- [3] ISO 856, *Oil of peppermint* (Mentha × piperita L.)
- [4] ISO 1342, *Oil of rosemary* (Rosmarinus officinalis L.)
- [5] ISO 3033-1, *Oil of spearmint — Part 1: Native type* (Mentha spicata L.)
- [6] ISO 3033-2, *Oil of spearmint — Part 2: Chinese type (80 % and 60 %)* (Mentha viridis L. var. crispa Benth.), *redistilled oil*
- [7] ISO 3033-3, *Oil of spearmint — Part 3: Indian type* (Mentha spicata L.), *redistilled oil*
- [8] ISO 3033-4, *Oil of spearmint — Part 4: Scotch variety* (Mentha × gracilis Sole)
- [9] ISO 3044, *Oil of Eucalyptus citriodora* Hook.
- [10] ISO 3045, *Oil of bay* [Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore]
- [11] ISO 3053, *Oil of grapefruit* (Citrus × paradisi Macfad.), *obtained by expression*
- [12] ISO 3054, *Oil of lavandin Abrial* (Lavandula angustifolia Miller × Lavandula latifolia Medikus), *French type*
- [13] ISO 3061, *Oil of black pepper* (Piper nigrum L.)
- [14] ISO 3063, *Oil of ylang-ylang* [Cananga odorata (Lam.) Hook. f. et Thomson forma genuina]

## Bibliographie

- [1] ISO 770, *Huile essentielle, crue ou rectifiée, d'Eucalyptus globulus* (Eucalyptus globulus Labill.)
- [2] ISO 855, *Huile essentielle de citron* [Citrus limon (L.) Burm. f.], *obtenue par expression*
- [3] ISO 856, *Huile essentielle de menthe poivrée* (Mentha × piperita L.)
- [4] ISO 1342, *Huile essentielle de romarin* (Rosmarinus officinalis L.)
- [5] ISO 3033-1, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 1: Type native* (Mentha spicata L.)
- [6] ISO 3033-2, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 2: Type Chine (80 % et 60 %)* (Mentha viridis L. var. crispa Benth.), *huile bidistillée*
- [7] ISO 3033-3, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 3: Type Inde* (Mentha spicata L.), *huile bidistillée*
- [8] ISO 3033-4, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 4: Variété Scotch* (Mentha × gracilis Sole)
- [9] ISO 3044, *Huile essentielle d'Eucalyptus citriodora* Hook.
- [10] ISO 3045, *Huile essentielle de bay* [Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore]
- [11] ISO 3053, *Huile essentielle de pamplemousse* (Citrus × paradisi Macfad.), *obtenue par expression*
- [12] ISO 3054, *Huile essentielle de lavandin Abrial* (Lavandula angustifolia Miller × Lavandula latifolia Medikus), *type France*
- [13] ISO 3061, *Huile essentielle de poivre noir* (Piper nigrum L.)
- [14] ISO 3063, *Huile essentielle d'ylang-ylang* [Cananga odorata (Lam.) Hook. f. et Thomson forma genuina]

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>[15] ISO 3064, <i>Oil of petitgrain, Paraguayan type</i> (Citrus aurantium L. ssp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. ssp. amara var. pumilia)</p> <p>[16] ISO 3140, <i>Oil of sweet orange</i> [Citrus sinensis (L.) Osbeck], <i>obtained by mechanical treatment</i></p> <p>[17] ISO 3141, <i>Oil of clove leaves</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[18] ISO 3142, <i>Oil of clove buds</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[19] ISO 3143, <i>Oil of clove stems</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[20] ISO 3214, <i>Oil of Litsea cubeba</i> (Litsea cubeba Pers.)</p> <p>[21] ISO 3215, <i>Oil of nutmeg, Indonesian type</i> (Myristica fragrans Houtt.)</p> <p>[22] ISO 3216, <i>Oil of cassia, Chinese type</i> (Cinnamomum aromaticum Nees, syn. Cinnamomum cassia Nees ex Blume)</p> <p>[23] ISO 3217, <i>Oil of lemongrass</i> (Cymbopogon citratus)</p> <p>[24] ISO 3475, <i>Oil of aniseed</i> (Pimpinella anisum L.)</p> <p>[25] ISO 3515, <i>Oil of lavender</i> (Lavandula angustifolia Mill.)</p> <p>[26] ISO 3516, <i>Oil of coriander fruits</i> (Coriandrum sativum L.)</p> <p>[27] ISO 3517, <i>Oil of neroli</i> (Citrus aurantium L. spp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. spp. amara var. pumilia)</p> <p>[28] ISO 3518, <i>Oil of sandalwood</i> (Santalum album L.)</p> | <p>[15] ISO 3064, <i>Huile essentielle de petitgrain, type Paraguay</i> (Citrus aurantium L. ssp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. ssp. amara var. pumilia)</p> <p>[16] ISO 3140, <i>Huile essentielle d'orange douce</i> [Citrus sinensis (L.) Osbeck] <i>obtenue par des procédés mécaniques</i></p> <p>[17] ISO 3141, <i>Huile essentielle de feuilles de giroflier</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[18] ISO 3142, <i>Huile essentielle de clous de giroflier</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[19] ISO 3143, <i>Huile essentielle de griffes de giroflier</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[20] ISO 3214, <i>Huile essentielle de Litsea cubeba</i> (Litsea cubeba Pers.)</p> <p>[21] ISO 3215, <i>Huile essentielle de noix muscade, type Indonésie</i> (Myristica fragrans Houtt.)</p> <p>[22] ISO 3216, <i>Huile essentielle de cannellier type Chine</i> (Cinnamomum aromaticum Nees, syn. Cinnamomum cassia Nees ex Blume)</p> <p>[23] ISO 3217, <i>Huile essentielle de lemongrass</i> (Cymbopogon citratus)</p> <p>[24] ISO 3475, <i>Huile essentielle d'anis vert</i> (Pimpinella anisum L.)</p> <p>[25] ISO 3515, <i>Huile essentielle de lavande</i> (Lavandula angustifolia Mill.)</p> <p>[26] ISO 3516, <i>Huile essentielle de fruits de coriandre</i> (Coriandrum sativum L.)</p> <p>[27] ISO 3517, <i>Huile essentielle de néroli bigaradier</i> (Huile essentielle de fleurs d'oranger bigaradier) (Citrus aurantium L. spp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. spp. amara var. pumilia)</p> <p>[28] ISO 3518, <i>Huile essentielle de bois de santal</i> (Santalum album L.)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |      |                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [29] | ISO 3519, <i>Oil of lime distilled, Mexican type</i> [Citrus aurantifolia ( <i>Christm.</i> ) Swingle]                                           | [29] | ISO 3519, <i>Huile essentielle de limette distillée, type Mexique</i> [Citrus aurantifolia ( <i>Christm.</i> ) Swingle]                                                  |
| [30] | ISO 3520, <i>Oil of bergamot</i> [Citrus aurantium <i>L. subsp. bergamia</i> ( <i>Wight et Arnott</i> ) Engler], <i>Italian type</i>             | [30] | ISO 3520, <i>Huile essentielle de bergamote</i> [Citrus aurantium <i>L. subsp. bergamia</i> ( <i>Wight et Arnott</i> ) Engler], <i>type Italie</i>                       |
| [31] | ISO 3523, <i>Oil of cananga</i> [Cananga odorata ( <i>Lam.</i> ) Hook. f. et Thomson, <i>forma macrophylla</i> ]                                 | [31] | ISO 3523, <i>Huile essentielle de cananga</i> [Cananga odorata ( <i>Lam.</i> ) Hook. f. et Thomson, <i>forma macrophylla</i> ]                                           |
| [32] | ISO 3524, <i>Oil of cinnamon leaf, Sri Lanka type</i> (Cinnamomum zeylanicum Blume)                                                              | [32] | ISO 3524, <i>Huile essentielle de feuilles de cannelier, type Sri Lanka</i> (Cinnamomum zeylanicum Blume)                                                                |
| [33] | ISO 3525, <i>Oil of amyris</i> (Amyris balsamifera L.)                                                                                           | [33] | ISO 3525, <i>Huile essentielle d'amyris</i> (Amyris balsamifera L.)                                                                                                      |
| [34] | ISO 3526, <i>Oil of sage, Spanish</i> (Salvia lavandulifolia Vahl)                                                                               | [34] | ISO 3526, <i>Huile essentielle de sauge d'Espagne</i> (Salvia lavandulifolia Vahl)                                                                                       |
| [35] | ISO 3527, <i>Oil of parsley fruits</i> (Petroselinum sativum Hoffm.)                                                                             | [35] | ISO 3527, <i>Huile essentielle de fruits de persil</i> (Petroselinum sativum Hoffm.)                                                                                     |
| [36] | ISO 3528, <i>Oil of mandarin, Italian type</i> (Citrus reticulata Blanco)                                                                        | [36] | ISO 3528, <i>Huile essentielle de mandarine, type Italie</i> (Citrus reticulata Blanco)                                                                                  |
| [37] | ISO 3756, <i>Oil of cubeb</i>                                                                                                                    | [37] | ISO 3756, <i>Huile essentielle de cubebe</i>                                                                                                                             |
| [38] | ISO 3757, <i>Oil of patchouli</i> [Pogostemon cablin ( <i>Blanco</i> ) Benth.]                                                                   | [38] | ISO 3757, <i>Huile essentielle de patchouli</i> [Pogostemon cablin ( <i>Blanco</i> ) Benth.]                                                                             |
| [39] | ISO 3760, <i>Oil of celery seed</i> (Apium graveolens L.)                                                                                        | [39] | ISO 3760, <i>Huile essentielle de graines de céleri</i> (Apium graveolens L.)                                                                                            |
| [40] | ISO 3761, <i>Oil of rosewood, Brazilian type</i> [Aniba rosaeodora Ducke or Aniba parviflora ( <i>Meisn.</i> ) Mez.]                             | [40] | ISO 3761, <i>Huile essentielle de bois de rose, type Brésil</i> [Aniba rosaeodora Ducke ou Aniba parviflora ( <i>Meisn.</i> ) Mez.]                                      |
| [41] | ISO 3809, <i>Oil of lime (cold pressed), Mexican type</i> [Citrus aurantifolia ( <i>Christm.</i> ) Swingle], <i>obtained by mechanical means</i> | [41] | ISO 3809, <i>Huile essentielle de limette (exprimée à froid), type Mexique</i> [Citrus aurantifolia ( <i>Christm.</i> ) Swingle], <i>obtenue par procédés mécaniques</i> |
| [42] | ISO 3848, <i>Oil of citronella, Java type</i>                                                                                                    | [42] | ISO 3848, <i>Huile essentielle de citronnelle, type Java</i>                                                                                                             |
| [43] | ISO 3849, <i>Oil of citronella, Sri Lankan type</i> [Cymbopogon nardus (L.) W. Watson var. lenabatu Stapf.]                                      | [43] | ISO 3849, <i>Huile essentielle de citronnelle, type Sri Lanka</i> [Cymbopogon nardus (L.) W. Watson var. lenabatu Stapf.]                                                |
| [44] | ISO 4716, <i>Oil of vetiver</i> [Vetiveria zizanioides (L.) Nash]                                                                                | [44] | ISO 4716, <i>Huile essentielle de vétiver</i> [Vetiveria zizanioides (L.) Nash]                                                                                          |
| [45] | ISO 4718, <i>Oil of lemongrass</i> [Cymbopogon flexuosus ( <i>Nees ex Steudel</i> ) J.F. Watson]                                                 | [45] | ISO 4718, <i>Huile essentielle de lemongrass</i> [Cymbopogon flexuosus ( <i>Nees ex Steudel</i> ) J.F. Watson]                                                           |

|      |                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [46] | ISO 4719, <i>Oil of spike lavender</i> [ <i>Lavandula latifolia</i> (L.f.) <i>Medikus</i> ], <i>Spanish type</i>                       | [46] | ISO 4719, <i>Huile essentielle d'aspic</i> [ <i>Lavandula latifolia</i> (L.f.) <i>Medikus</i> ], <i>type Espagne</i>                                 |
| [47] | ISO 4724, <i>Oil of cedarwood, Virginian</i> ( <i>Juniperus virginiana</i> L.)                                                         | [47] | ISO 4724, <i>Huile essentielle de bois de cèdre, type Virginie</i> ( <i>Juniperus virginiana</i> L.)                                                 |
| [48] | ISO 4725, <i>Oil of cedarwood, Texas</i> ( <i>Juniperus mexicana</i> Schiede) <sup>3)</sup>                                            | [48] | ISO 4725, <i>Huile essentielle de bois de cèdre, Texas</i> ( <i>Juniperus mexicana</i> Schiede) <sup>3)</sup>                                        |
| [49] | ISO 4727, <i>Oil of palmarosa</i> [ <i>Cymbopogon martinii</i> (Roxburgh) W. Watson var. <i>motia</i> ]                                | [49] | ISO 4727, <i>Huile essentielle de palmarosa</i> [ <i>Cymbopogon martinii</i> (Roxburgh) W. Watson var. <i>motia</i> ]                                |
| [50] | ISO 4728, <i>Oil of Spanish wild marjoram</i> ( <i>Thymus mastichina</i> L.)                                                           | [50] | ISO 4728, <i>Huile essentielle de marjolaine sauvage d'Espagne</i> ( <i>Thymus mastichina</i> L.)                                                    |
| [51] | ISO 4729, <i>Oil of pimento leaf</i> [ <i>Pimenta dioica</i> (Linnaeus) Merrill]                                                       | [51] | ISO 4729, <i>Huile essentielle de feuilles de piment type Jamaïque</i> [ <i>Pimenta dioica</i> (Linnaeus) Merrill]                                   |
| [52] | ISO 4730, <i>Oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type</i> ( <i>Tea Tree oil</i> )                                                          | [52] | ISO 4730, <i>Huile essentielle de Melaleuca, type terpinén-4-ol</i> ( <i>huile essentielle de «Tea Tree»</i> )                                       |
| [53] | ISO 4731, <i>Oil of geranium</i> ( <i>Pelargonium</i> X <i>ssp.</i> )                                                                  | [53] | ISO 4731, <i>Huile essentielle de géranium</i> ( <i>Pelargonium</i> X <i>ssp.</i> )                                                                  |
| [54] | ISO 4733, <i>Oil of cardamom</i> [ <i>Elettaria cardamomum</i> (L.) <i>Maton</i> ]                                                     | [54] | ISO 4733, <i>Huile essentielle de cardamome</i> [ <i>Elettaria cardamomum</i> (L.) <i>Maton</i> ]                                                    |
| [55] | ISO 8896, <i>Oil of caraway</i> ( <i>Carum carvi</i> Linnaeus)                                                                         | [55] | ISO 8896, <i>Huile essentielle de carvi</i> ( <i>Carum carvi</i> Linnaeus)                                                                           |
| [56] | ISO 8897, <i>Oil of juniper berry</i> ( <i>Juniperus communis</i> L.)                                                                  | [56] | ISO 8897, <i>Huile essentielle de baies de genévrier</i> ( <i>Juniperus communis</i> L.)                                                             |
| [57] | ISO 8898, <i>Oil of mandarin petitgrain</i> ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco)                                                         | [57] | ISO 8898, <i>Huile essentielle de petitgrain mandarinier</i> ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco)                                                      |
| [58] | ISO 8899, <i>Oil of lemon petitgrain</i> [ <i>Citrus limon</i> (L.) <i>Burm. f.</i> ]                                                  | [58] | ISO 8899, <i>Huile essentielle de petitgrain citronnier</i> [ <i>Citrus limon</i> (L.) <i>Burm. f.</i> ]                                             |
| [59] | ISO 8900, <i>Oil of bergamot petitgrain</i> [ <i>Citrus bergamia</i> (Risso et Poit.)]                                                 | [59] | ISO 8900, <i>Huile essentielle de petitgrain bergamotier</i> [ <i>Citrus bergamia</i> (Risso et Poit.)]                                              |
| [60] | ISO 8901, <i>Oil of bitter orange petitgrain, cultivated</i> ( <i>Citrus aurantium</i> L.)                                             | [60] | ISO 8901, <i>Huile essentielle de petitgrain bigaradier cultivé</i> ( <i>Citrus aurantium</i> L.)                                                    |
| [61] | ISO 8902, <i>Oil of lavandin Grosso</i> ( <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), <i>French type</i> | [61] | ISO 8902, <i>Huile essentielle de lavandin Grosso</i> ( <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), <i>type France</i> |

3) The next edition will use the new systematic name: *Juniperus ashei* J. Buchholz.

3) La prochaine édition utilisera le nouveau nom systématique: *Juniperus ashei* J. Buchholz.