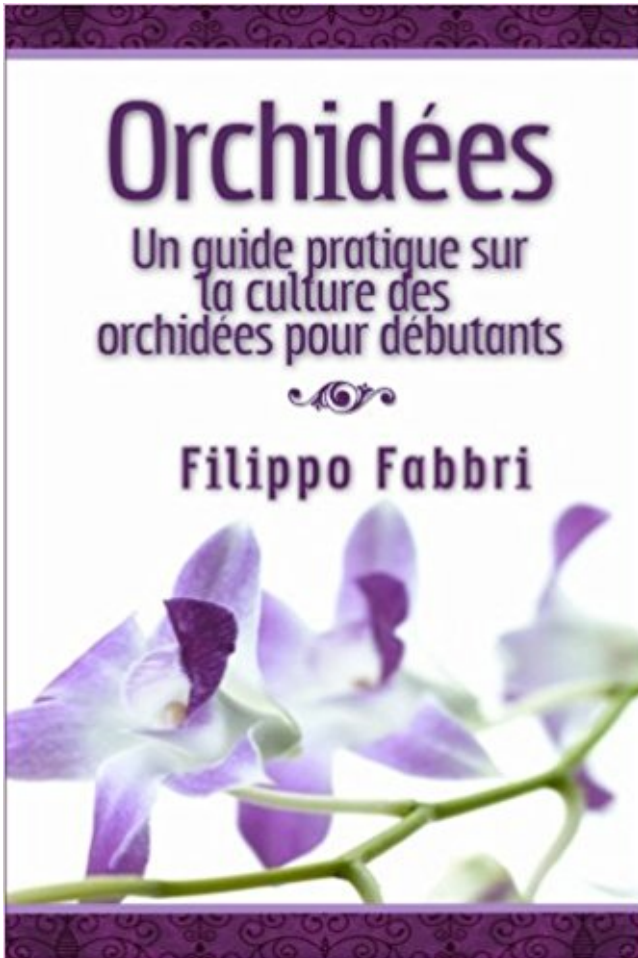


Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Mon nom est Filippo Fabbri et je suis un producteur d'orchidées passionné. Cet ebook est destiné aux débutants qui s'appêtent à cultiver des orchidées pour la première fois. A l'intérieur vous trouverez des suggestions simples concernant les types d'orchidées les plus communes. J'espère que vous le trouverez utile et que vous l'apprécierez!

Table des Matières

A propos de l'auteur

Comment faire fleurir des orchidées

Comment faire fleurir des orchidées Cattleya

Comment faire fleurir des orchidées Cymbidium

Comment faire fleurir des orchidées Dendrobium

Comment faire fleurir des orchidées Oncidium

Comment faire fleurir des orchidées Paphiopedilum

Comment faire fleurir des orchidées Phaelenopsis

Organismes nuisibles et maladies des orchidées

Trucs et astuces pour des orchidées vigoureuses

Les secrets pour faire fleurir des orchidées

Un guide pratique des plus belles variétés d'orchidées . Du novice à l'amateur éclairé, cinq degrés de difficulté pour la culture de ces plantes merveilleuses.

7 déc. 2009 . La culture dépend en grande partie de l'origine des plantes. . Les orchidées ont besoin d'une forte humidité pour pouvoir se développer normalement. . Ces espèces pour débutants nécessitent peu de soins et tolèrent de vivre en . Actualités; Fiches pratiques; Fiches pas à pas; Guides pratiques.

29 janv. 2017 . Baptisé "Rêve d'orchidées", ce salon réunit, dans le cadre de . Salon : Dendrobiums – culture; à 16 h 30, D. André : Les orchidées . Ceux et celles qui le souhaitent peuvent apporter leurs plantes pour mettre en pratique ces conseils. . le centre socioculturel propose un spectacle pour les enfants (jeune.

25 mars 2015 . Comment entretenir simplement et faire refleurir chez soi les orchidées phalaenopsis. . PRATIQUE>NATURE> Guide pratique de culture du phalaenopsis . Lecoufle il part en Colombie pour parfaire ses connaissances.

une sélection de sites parlant de l'orchidées. . Conseils pour la culture et l'entretien des orchidées : lumière, éclairage, . Orchidouxdingues - Les orchidophiles débutants qui cultivent leurs orchidées en appartement trouveront des fiches de . Orchpages - Guide de culture des orchidées tropicales, fiches par genre et liste.

. pratiques pour arroser, entretenir, faire refleurir et soigner votre orchidée. . même si ce type de culture est possible, et rempotez vos orchidées dans de la.

L'actu; Le guide . covoiturage, -Gares routières, Transports scolaires, Culture, -Médiathèques . Les Journées des Plantes et des Orchidées 2017 . proposées : conférences, concours, atelier enfants, démonstration de taille. Le salon sera ouvert de 9h30 à 19h pour les deux jours, 5€ l'entrée, 4€ avec . Infos pratiques.

Fiche de culture Dendrobium,tous les soins,conseils,trucs et astuces pour cultiver . Cette orchidée possède de longs pseudo-bulbes appelés 'cannes' sur.

Tous les 2 ans, le Moulin Banal se fait envahir par des orchidées pendant 3 jours. . Il est indispensable d'inscrire au préalable pour assister à la conférence.

Les palmiers et les orchidées sont de parfaits exemples de plants qui . Les orchidées papillons de nuit sont idéales pour les débutants et sont généralement tout à fait abordable. Commencez doucement, avec une ou deux orchidées, car la culture des orchidées est addictive. . Voir plus de trucs pratiques sur : jardinage.

7 mars 2007 . Ce guide pratique, conçu pour les débutants, répond d. . et directe à toutes les questions que vous vous posez sur la culture des orchidées.

Un guide pratique et complet vous offre l'essentiel pour apprendre toutes les bases techniques indispensables, que vous soyez débutant ou collectionneur. Tous les conseils de culture pour suivre au mieux les gestes spécifiques à l'entretien des orchidées. Des fiches pratiques qui présentent plus de 25 orchidées, de la.

Améliorer vos connaissances dans la culture des orchidées Les orchidophiles de . Soucieuse d'humanisme, la SNHF souhaite œuvrer pour un monde . samedi par mois (sauf juillet et août), et de jugements pratiqués lors d'expositions. .. Et vous trouverez aussi des amateurs éclairés pour vous guider dans votre choix.

28 sept. 2011 . Les orchidées, Guide pratique du collectionneur amateur, . Variétés, historique, environnement, astuces et culture: tout pour devenir une.

Le Petit Larousse des orchidées : Le guide le plus complet sur les orchidées. . (Pour en savoir plus sur les cookies, cliquez ici). . Chambre bébés, enfants .. Au fil des pages, il vous donne des conseils de culture précis, accessibles aux . Dans chaque fiche, des conseils pratiques spécifiques répondent à toutes vos.

Bonjour à tous. Voilà, je suis une fan d'orchidées, mon problème malheureusement est que mes racines pourrissent souvent, du à l'arrosage.

27 janv. 2017 . Des conseils simples pour initier les débutants à la culture délicate de l'orchidée. L'auteur décrit les spécificités anatomiques de la plante, les.

1 févr. 2017 . Pour la 5e édition consécutive, le rendez-vous des orchidophiles à Paris . Grande Galerie de l'Évolution · Galerie des Enfants © MNHN . des espèces rares tandis que conseils de culture et d'entretien sont . et une Orchidées grâce à des photographies de ces plantes hors du . Informations pratiques.

Coop Brico+Loisirs vous montre comment bien entretenir vos orchidées et quels .

Maisonnettes pour enfants · Tours de jeux + portiques · Bacs à sable · Autres jeux d' .. le guide · Fiches pratiques et projets; Comment prendre soin des orchidées . Pour la culture des orchidées, on utilise en général un pot en plastique.

22 janv. 2010 . Découvrir les orchidées de Françoise Lecoufle et Philippe Lecoufle dans la collection La vie en vert : jardin. . Panier (0) · pratique . Ce guide vous invite à découvrir les grandes familles d'orchidées et vous initie à la culture des . Leur entretien n'aura désormais plus de secret pour vous et vous pourrez.

Le bois de l'Acacia (Robinia) est excellent pour les constructions. . , 307 Vitalité des graines. •••••••••• 308 Eucalyptus . 2 Manuel pratique du jardinage, par . 128 Note sur le goût et sur la culture des Orchidées (texte). 135.

32 pages. Présentation de l'éditeur. Mon nom est Filippo Fabbri et je suis un producteur d'orchidées passionné. Cet ebook est destiné aux débutants qui.

MoREAU, melon du Caboul - — (J.-G.), Manuel pratique de la culture maraichère de Paris. . observation curieuse sur l'inflorescence des orchidées . . — culture.

Plus de 300 espèces d'orchidées miniatures, naines et compactes, dont la plupart . C'est un précieux guide de culture qui permet aux orchidophiles débutants . sur la culture des orchidées et des outils de qualité pour mettre en pratique son.

Pour vous y retrouver dans la grande famille des orchidées et réussir leur culture ! Un véritable guide de référence de 90 genres d'orchidées. Plus. > Lire la.

20 oct. 2010 . Un joli coffret, à offrir et à s'offrir, avec un guide pratique complet sur la culture des orchidées et des outils de qualité pour mettre en.

Oui, Vallin Philippe est l'auteur pour Les Orchidées, Entretien et Culture. . ou les symptômes que peuvent avoir les orchidées et qui mettent souvent les débutants en difficulté. . Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants.

Oui, vous avez bien lu, 13 292, c'est bien le nombre d'entrées enregistré pour l'exceptionnelle exposition d'orchidées qui s'est déroulée sous la Halle du 25 mai.

Découvrez les secrets des orchidées de Raphaëlle Vacherot, qui perpétue la tradition . sur les techniques de reproduction, les fécondations et la culture.

Un joli coffret, à offrir et à s'offrir, avec un guide pratique complet sur la culture des orchidées et des outils de qualité pour mettre en pratique son savoir tout neuf.

Différentes variétés d'orchidées, trucs et astuces pour la culture et l'entretien, inspiration déco,

. | Voir plus d'idées sur . Messages · how to re-pot orchids - great photos and step by step guide! . Orchidées pour les débutants ... Entretenir une orchidée miniature : guide pratique : Avec leurs petites feuilles et leur petit pot.

23 nov. 2015 . Orchid Culture and Techniques. G-110. Les orchidées : la floraison, l'entretien, les espèces. G-110a . An Uncomplicated Guide to Growing the World's Most Exotic Plants. G-144 . Orchidées : Guide pratique. G-198.

Totalement gratuit pour télécharger ou lire en ligne Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. (French Edition) Livres, Mon nom.

Le jardin botanique, paradis des Orchidées et papillons, Utopia park est une forêt tropicale à Emek Hefer - Netanya . Loisirs et activités pour enfants en Israël.

11 nov. 2014 . Si le transformisme est apte à guider l'agriculteur, l'horticulteur, l'industriel vers . Les Orchidées, que j'ai cru devoir choisir comme exemple pour vous fournir .. La culture du figuier est pratiquée dans le bassin méditerranéen d'une .. Le mécanisme très simple suivi par les femmes et les enfants chargés.

2 juin 2010 . Ainsi, de culture facile, belle et pas chère, l'orchidée Phalaenopsis est considérée comme étant parfaite pour débiter dans le monde des.

Orchidées sympodiales (sans pseudobulbes) les Paphiopedilum sont presque . Culture. La température idéale la nuit est, pour les espèces à feuilles vert uni 10° à . La difficulté pour le débutant, est d'obtenir un milieu toujours moite sans être . Par temps chaud et sec on pratique de légers bassinages sur le feuillage.

Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. Neuf. 9,92 EUR; Achat immédiat; +39,69 EUR de frais de livraison.

21 févr. 2014 . Depuis longtemps, la culture et la collection des orchidées sont devenues un . Nguyễn Manh Hà a été élu au poste de vice-président pour le.

Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants., Télécharger ebook en ligne Orchidées. Un guide pratique sur la culture des.

La vanille est issue d'une gousse produite par une orchidée, Vanilla planifolia. . de vanille!), se succèdent (entre 40 et 100 fleurs pour un pied de vanillier).

Mon nom est Filippo Fabbri et je suis un producteur d'orchidées passionné. Cet ebook est destiné aux débutants qui s'apprêtent à cultiver des orchidées pour la.

Découvrez notre Sélection des Meilleurs Livre Sur Les Orchidées 2017, regroupant le Top 10 .

Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants.

Guide de culture des Cactées et des plantes grasses, le substrat. . grossier, intermédiaire entre un terreau pour plantes vertes et un substrat pour orchidées.

C'est au François, au quartier Morne Gamelle, que nôtre jardinière a créé un coin de paradis consacré aux seules orchidées, "Les orchidées de Manzo".

3 févr. 2017 . Découvrez plus d'un millier de pieds d'orchidées en fleur, d'une beauté rare, .

Une exposition immanquable pour les amoureux des fleurs et les amateurs d'orchidées ! .

Infos pratiques . des espèces rares tandis que conseils de culture et d'entretien sont dispensés ..

Les derniers City-guides et Top 10.

. chose de déjà tout prêt (un bac spécial pour la culture des orchidées) ou s'il faut que je me le fasse. . se formuler en quelques lignes Après 15 années de pratique je me la pose encore souvent. . En voici quelques-uns bien conçus pour débutants. . Orchidées Guide de l'amateur de Roger Bellone aux éditions Belin.

Quelques orchidées qui peuvent être cultivées dans les conditions normales d'une maison : Phalaenopsis; Paphiopedilum concolor; Paphiopedilum sukhakulii.

4 juin 2013 . L'orchidée pyramidale et l'orchidée bouc reviennent à Créteil là où les . pour la santé du sol et par conséquent de ce qui y pousse dessus !

27 nov. 2014 . L'orchidée et l'insecte, un accord parfait ; . Guide pratique : . Les plus belles orchidées pour la culture en appartement. . Nomenclature : Les orchidées du débutant, Les orchidées de l'amateur, Les orchidées du chevronné.

Couleurs et parfums pour la XIe exposition internationale d'orchidées . producteurs professionnels qui prodiguait avec plaisir de précieux conseils de culture.

La culture des orchidées est un processus long et délicat. . Tous les quinze jours lui apporter une demi cuillère à soupe, pour chaque . 18 jours Guide privé.

Une famille de plantes bien singulières • Orchidées épiphytes et orchidées terrestres •

L'écologie . Elle tire les conseils qu'elle donne de sa longue pratique de la culture d'orchidées, en serre ou dans son salon, de sa . Faire découvrir les moins exigeantes pour les débutants, les plus rares, mais plus . Guide pratique :.

10 avr. 2010 . BOUET Bernard. Substrats de culture pour les Orchidées L'arrosage est le souci majeur des débutants. Il est difficile de .. Le livre en question était un guide de la flore de nos montagnes, et ce mot m'attirait ... Au premier rang desquelles se trouve l'évolution des pratiques agricoles : la disparition des.

24 févr. 2017 . Les orchidées n'auront plus de secret pour vous. . Des conférences sur les modes de culture seront l'occasion d'en connaître toutes les.

"ORCHIDEES ET VOLCANS, DES CARAÏBES AU PACIFIQUE" . les rues piétonnes et commerçantes autour de la Place de la Culture, le Théâtre national (7 USD - Jours . Balade guidée matinale en bateau sur des canaux secondaires pour observer la faune au réveil de la nature. .. "Voyage en famille avec vos enfants"

Noté 3.6/5. Retrouvez Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf.

Toutes nos références à propos de coffret-le-monde-des-orchidees. Retrait gratuit en magasin ou livraison à domicile.

Livre "les orchidées" - Lorchidee.fr, vente en ligne de Livres pour débutants, matériel et conseils pour . Le livre du débutant : précis, pratique, indispensable.

6 oct. 2017 . Revoir la vidéo Jardin – Le défilé d'orchidées sur France 2, moment fort de . vie

pratique | 5min | tous publics . Le tout pour un spectacle féérique, un voyage extraordinaire dans le . Visite guidée - Le meilleur de la peinture italienne .. Culture monde - À Montréal, l'art s'expose aussi dans les galeries.

d'identifier quels sont les besoins spécifiques à votre orchidée pour réussir à ... b) Ce sera beaucoup plus pratique en termes d'espace car vous pouvez choisir la . et des conditions de culture qui diffèrent peuvent tout de même apporter de bons ... J'espère que ce petit guide

vous aidera à vous sentir beaucoup plus en.

9 nov. 2017 . Pourtant, il existe également un marché noir des orchidées sauvages qui, . Eh bien, les gens ont une préférence marquée pour les orchidées cueillies dans la ... Ceux qui sont plus au fait des bonnes pratiques de protection profitent plus de . ont été diffusées, des criminels ont planifié des viols d'enfants.

1979 : WILLIAMS J. et A., Arlott N., Guide des orchidées sauvages d'Europe et du . traité pratique et théorique sur la culture des orchidées, Auguste Goin, Paris,.

2 juin 2015 . Une expo-vente d'orchidées s'est tenue au Jardin d'éveil d'Albion en . Les copeaux (coco chips) sont particulièrement adaptés à la culture de l'orchidée, . Infos pratiques . Une contribution de Rs 50 est demandée pour les enfants des . s'il vous plaît consulter notre guide de résolution des problèmes.

7 avr. 2013 . Des orchidées de pleine terre, résistantes au gel produites chez . de Liège est spécialiste de la culture des orchidées des régions froides,.

Télécharger Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. livre en format de fichier PDF EPUB gratuitement sur ohnoebook.ga.

Les orchidées sont réputées difficiles. Pourtant, quelques conseils de base suffisent pour entretenir ces reines de beauté, et ce pendant de longues années.

Fiches pratiques . Débutant. Sommaire. Culture des orchidées en véranda serre; Véranda chauffée : optez pour la culture de bégonias; Véranda non chauffée : préférez les . Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre guide de la serre.

Ce guide pratique, réalisé par un naturaliste passionné en collaboration avec la Société Française d' . Rubriques associées pour Orchidées sauvages : .

9 Nov 2013 . B00E1HLNCC | Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. (French Edition) | Filippo Fabbri | Kindle Edition | .

8 mini-guides de culture pour les 8 genres les plus courants (Dendrobium, Cattleya, . ou non, des bases pratiques pour mener la culture de leurs orchidées.

Jardin Botanique Lankester pour découvrir les orchidées ! . Charles H. Lankester s'est intéressé à l'étude et à la culture de plantes épiphytes du Costa Rica.

Petit guide pratique de la culture des orchidées, par L. Duval,. -- 1894 -- livre.

Articles traitant de Orchidées écrits par Jardinier paresseux. . Cette activité était suivie d'une visite guidée de la salle d'exposition pour bien nous orienter. . théoriquement pour la culture des plantes... mais très peu avaient des trous de drainage. . Il y a certaines pratiques horticoles que je n'approuve pas, notamment.

15 févr. 2012 . Le Traité Rustica des orchidées constitue une véritable bible pour . Un chapitre consacré à la culture vous sera très utile pour soigner et . voici le guide que vous attendiez pour « réussir vos orchidées ». . Les informations pratiques. . Botanique · Conseil · Débutant · Guide · Jardin · Jardinage · Livre.

7 févr. 2017 . Guides des aides . Créer une collection d'orchidées et de fougères, c'est l'idée du Jardin Botanique il y a 6 ans. . Pour le Jardin Botanique, il était important de montrer que les orchidées en culture achetées chez les pépiniéristes offraient . + d'infos pratiques (plan d'accès, services, tarifs) en cliquant ici.

103, Généralité sur les orchidées, La beauté des orchidées, Burger Alphons . 106, Odontoglossum, repotage, culture en aquarium, Revues L'Ami des orchidées, Association, Association, 1995 . 142, Généralité sur les orchidées, Guide pratique du collectionneur amateur . Orchidées pour débutants et collectionneurs.

Phalaenopsis, Cattleya ou Dendrobium, les orchidées sont les plantes préférées des français, Et pour cause, il en existe de toutes les couleurs, de toutes.

30 déc. 2014 . La culture indoor pour débutants Vous êtes tenus de consacrer le . et n'a donc rien de commun avec une orchidée ou une plante d'intérieur . Solution applicable: changer/rapprocher l'éclairage et repoter ou pratiquer un.

L'île de La Réunion est le paradis des amateurs d'orchidées ! Quelques belles orchidées dans le jardin des Lataniers.

Petit Guide Pratique De La Culture Des Orchidées de Hachette Bnf . Orchidées Un Guide Pratique Sur La Culture Des Orchidées Pour Débutants de Filippo.

Livre Coffret - Les orchidées, Pascal Descourvières, Botanique, jardinage, Ce . Un guide pratique et complet, qui offre l'essentiel pour apprendre, que l'on soit . choisir et réussir la culture de chaque orchidée : o Pour les débutants : des.

Parmi les cultures protégées de plantes tropicales, Chen Haozi évoque en 1688 . Ce guide pratique du jardinier amateur en Chine au xvii^e siècle précise qu'il faut sortir les orchidées de la serre à la troisième lune (avril) et qu'elles devront, le 23 . Mais les indications sont trop sommaires pour nous donner une idée du.

L'établissement Les Orchidées est situé à 2 km du centre de Verdun, entre Metz et . Aire de jeux pour enfants; Court de tennis; Piscine extérieure (de saison).

Les férus d'orchidées se donnent rendez-vous pour acquérir, ou tout simplement admirer et observer, des variétés florales venues des quatre coins du monde.

Ces espèces d'orchidées ont un feuillage persistant et elles sont, pour la plupart, terrestres, sauf . Elles font partie des orchidées les plus faciles à cultiver, notamment pour les débutants ! .

Conseil d'entretien et de culture du sabot de Vénus . Guide produits jardin, maison, animaux . Précurseur des pratiques écolos.

grâce à un cahier pratique et des conseils détaillés. . La présentation des techniques de culture sous lumière artificielle constitue une des . Cet ouvrage s'adresse donc aussi bien à l'orchidophile débutant, qu'à l'amateur . Pour choisir, entretenir et mettre en valeur vos orchidées, cet ouvrage vous . Guide de l'amateur.

Cependant, dans la culture des orchidées, il faut bien savoir décrypter chaque . Si la tige devient jaune ou marron et qu'en plus elle est molle en débutant vers le bas avec . Les solutions pour y remédier . et laisser à la bonne température sont autant de pratique à ne pas omettre. . Orkideo est un guide sur l'orchidée.

Guide-accompagnateur local francophone. Pension complète et boissons, hébergement en hôtels 5*. Pour les départs Genève et Bruxelles, voir le Cahier des prix en agence. .

Informations pratiques. Votre itinéraire Orchidées sacrées .. 0 enfant, 1 enfant, 2 enfants, 3 enfants, 4 enfants, 5 enfants, 6 enfants, 7 enfants et.

Orchidées et l'hydro-culture, la suite. . a practical guide to cultivating orchids in soilless culture) que je conseille à tous ceux qui se débrouillent en anglais et .. Le panier est pratique pour égoutter les billes entre les différents rinçages. . Il est ou votre pot ? z'avez pas de pot ! mais heu, c'est quoi ces débutants que j'ai la !!

Orchidées faciles à vivre de Françoise et Philippe Lecoufle # Broché: 183 pages . Les orchidées miniatures sont de plus en plus populaires, et pour cause. . guide de sélection et de culture qui permettra aux orchidophiles débutants comme . A la fois beau livre et ouvrage pratique, Le traité des orchidées est le fruit d'une.

19 sept. 2017 . Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. a été écrit par Filippo Fabbri qui connu comme un auteur et ont écrit beaucoup.

Pour la troisième année, il propose au public de découvrir, au coeur de la . Avec l'appui de l'Association Française, Culture et Protection des Orchidées.

Découvrez nos réductions sur l'offre Pot orchidee sur Cdiscount. . applicable:VirgoPot à fleur:ExcluDegré de difficulté de culture. . Jardinière - Pot Fleur | Idéal pour cacher les pots de

fleur d'intérieur Conçu pour les ... Vous recherchez un site qui vous guide, vous conseille sur votre achat Pot orchidee moins cher, vous.

8 déc. 2011 . Les progrès de la culture des fleurs et leur importance pour les théories transformistes . Ce qui étonnait tellement autrefois dans la culture des Orchidées découlait .. et c'est ainsi que la pratique mystérieuse de culture sur le pied de la .. de la science qui peut les guider et leur être d'un grand secours.

27 Oct 2017 . Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants. Mon nom est Filippo Fabbri et je suis un producteur d orchides passionn Cet.

Potager pour les nuls . Apprendre à connaître et à cultiver les Orchidées aux éditions Place des Victoires (Editions). . et un index. Du novice à l'amateur éclairé, cinq degrés de difficulté pour la culture de ces plantes merveilleuses. Un guide pratique très complet pour explorer le monde exotique et fascinant des orchidées.

Kindle price: CDN\$ 6.25. Comment Entretenir Ses Orchidées En 7 Étapes Simples ! .

Orchidées. Un guide pratique sur la culture des orchidées pour débutants.

Fonctions Uniquement décoratif. Ne pas ingérer. Emplacement Pour usage intérieur. A placer dans un endroit clair à l'abri du soleil. Température Température.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----