



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Guide médical aux eaux minérales d'Auvergne, par Félix Puy-Le-Blanc,...

Date de l'édition originale : 1877

*Appartient à l'ensemble documentaire : Auvergn1*

Ce livre est la reproduction fidèle d'une oeuvre publiée avant 1920 et fait partie d'une collection de livres réimprimés à la demande éditée par Hachette Livre, dans le cadre d'un partenariat avec la Bibliothèque nationale de France, offrant l'opportunité d'accéder à des ouvrages anciens et souvent rares issus des fonds patrimoniaux de la BnF.

Les oeuvres faisant partie de cette collection ont été numérisées par la BnF et sont présentes sur Gallica, sa bibliothèque numérique.

En entreprenant de redonner vie à ces ouvrages au travers d'une collection de livres réimprimés à la demande, nous leur donnons la possibilité de rencontrer un public élargi et participons à la transmission de connaissances et de savoirs parfois difficilement accessibles. Nous avons cherché à concilier la reproduction fidèle d'un livre ancien à partir de sa version numérisée avec le souci d'un confort de lecture optimal. Nous espérons que les ouvrages de

cette nouvelle collection vous apporteront entière satisfaction.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.hachettebnf.fr](http://www.hachettebnf.fr)

12 juil. 1991 . Directive IED · Guides . Laboratoire des eaux, École nationale de la santé publique, avenue du . Auvergne - Institut d'hydrologie, faculté de médecine et de .. Laboratoire de chimie minérale et d'hydrologie de la faculté des .. d'analyses médicales vétérinaires et de contrôle sanitaire des eaux, 18, rue.

18 mars 2017 . sur les 67 eaux minérales, 20 n'étaient pas non plus conformes à ce niveau . Châteldon, produite en Auvergne dans le Puy-de-Dôme ; Nessel . UNE CHIRURGIE RÉVOLUTIONNAIRE PAR ULTRASON GUIDÉ. . Trump: "Le vaccin antigrippal est la plus grande escroquerie de l'histoire médicale".

26 avr. 2017 . L'eau minérale naturelle se distingue des autres eaux par des . date à laquelle elle fut reconnue par le corps médical pour ses qualités thermales. ... La source de Saint-Géron en Auvergne peut s'enorgueillir d'une longue.

clermont ferrand cournon d'auvergne issoire pont du chateau .. Environnement, récupération, tri, recyclage, traitement des déchets, matériaux, de l'eau . connexes de l'ameublement · Fabrication, commerce de gros d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électromédicaux, .. Minerais, minéraux, sidérurgie.

FR, "Guide-Roman, au Mont-Dore, BOISGROLAU J. France, More . . FR, Etudes médicales sur les eaux minérales du Mont-Dore, CHABORY Bertrand . FR, L'Auvergne Thermale : la Bourboule, Châtel-Guyon, le Mont-Dore, Royat, Saint-

95% des foyers Français consomment des eaux en bouteille, eaux de source ou eaux minérales naturelles<sup>1</sup>. Ces deux types se distinguent par leur composition.

3 févr. 2012 . Eaux sulfurées Il s'agit d'une catégorie spécifique d'eaux minérales dont le thermalisme a su tirer parti, notamment pour le traitement des.

AUVERGNE - Guide de l'auvergne Touristique et Thermale 1927 25pp . RARE 1950 - GUIDE TOURISTIQUE ET MEDICAL STATION THERMALE - AUVERGNE . GUIDE PRATIQUE DES EAUX MINÉRALES - SUR LES BAINS DE MER.

Les sources d'eaux minérales froides sont toujours à une température . Les sources thermales de Bourbon-l'Archambault paraissent venir de l'Auvergne, . de les employer aux usages domestiques et médicaux. , Ces eaux pétillent à la.

. THERMALE le guide cure thermale & séjour santé édition 2016 [www.auvergne-thermale.com](http://www.auvergne-thermale.com) . démonstration du service médical rendu, la qualité des ... d'eau minérale, une ou plusieurs fois par jour, selon la prescription du médecin.

FR, Au fort de l'Auvergne, Combrail le, Mont-Dore, Artense, Cézallier, ARBOS Ph. . FR,

Essais médicaux sur les eaux du Mont-Dore, JOAL Jospeh, Paris, More . . FR, Guide de La Bourboule, édité par la Compagnie des eaux minérales de la.

26 févr. 2012 . Fonds important sur le thème des eaux minérales, eaux thermales, eaux potables, eaux souterraines, balnéothérapie .. Instruction générale pour la conduite des nouvelles fontaines » . Clermont-Ferrand et carte de l'Auvergne hors texte. .. tions médicales sur les eaux thermales et minérales de Nérès en.

L'eau minérale naturelle Volvic est puisée au cœur du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, dans la Chaîne des Puys. Le site qui alimente la source.

Thermae signifie chaleur en grec. C'est de là qu'est né le mot thermalisme. Il s'agit d'un ensemble de techniques utilisant des eaux minérales dans un but.

Télécharger Guide Medical Aux Eaux Minerales D'Auvergne (Sciences) livre en format de fichier PDF gratuitement sur . [travelpulaupari.tk](http://travelpulaupari.tk).

20 juin 2017 . Minéral 89 est un booster quotidien fortifiant. . Découvrez La Presse+ Ce dont vous avez besoin Étapes d'installation Guide d'utilisation Nouveautés . naturelles d'Auvergne en France, l'Eau thermale minéralisante de Vichy est un . du Dr Haller, directeur médical du centre de traitement thermal de Vichy.

Sur fond géologique simplifié, cette carte présente la localisation des sites d'exploitation des eaux minérales dans les établissements thermaux et les usines.

Le Mont-Dore et les eaux minérales d'Auvergne : Royat, la Bourboule, Saint-Nectaire, Châtelguyon, Sa .. Guide médical aux eaux minérales d'Auvergne.

Nettoyage du côlon : Guide complet pour éliminer des kilos de... . Liste des eaux minérales qui contiennent le plus de Fluorure de Sodium . Ajouté aux réserves d'eau et aux dentifrices, le fluorure de sodium (le mot fluor, plus simple, .. AUVERGNE 0.4 .. fournis par ce site ne remplacent pas une consultation médicale.

Les produits de la catégorie Auvergne sur la boutique en ligne vieuxlivres.

ÉVALUATION CONCERNANT LE FLUOR DANS LES EAUX MINÉRALES ... recommande une valeur guide de fluor de 1,5 mg/L pour une consommation de 2 .. l'objet d'une supplémentation médicale de produits fluorés. ... AUVERGNE.

(Mêmes propriétés médicales que la précédente.) . Cassini les désigne sous la dénomination d'Eaux minérales d'Embellé. .. Les communications avec la Basse-Auvergne et le Midi étant très-faciles, on peut s'y procurer de bons légumes et des vins de toutes espèces. .. (Guide pittoresque des voyageurs en France.).

L'étude Maâthermes, a évalué le service médical rendu de la cure thermale dans la prise . Méthodes de détection et de dénombrement de légionelles dans l'eau . De la création du Guide des Bonnes Pratiques Thermales à la certification . GIE Auvergne Thermale, ont été formés par les ingénieurs de WTC en mai 2008.

Une visite exceptionnelle par la qualité de notre guide et la découverte d'un site . La passion de l'eau minérale naturelle de Volvic est très présente ainsi que la protection de . des Puys, au cœur du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne. . 1965, en conclusion d'un dossier médical d'expérimentations cliniques.

du Guide Pratique du Mont-Dore . Au cœur de l'Auvergne, au pied du Puy de Sancy, bénéficiant d'un climat tonique et vivifiant, la vivante .. La cure thermale est un acte médical. .. Ces eaux minérales d'origine météorique sont riches en.

Eaux minérales, eaux médicales : un projet de numérisation, par Agnès Faller 33 L'Institut .. groupe ABF-Auvergne, .. publié un petit guide pratique.

Guide médical aux eaux de Nérès - Précis descriptif, théorique et pratique sur ... Extrait du Traité des eaux minérales d'Auvergne (le Mont-Dore, la Bourboule,.

À l'époque gallo-romaine, les eaux de Châteauneuf étaient déjà connues; on a .. orientation

rhumatologie "RH", 72 soins thermaux sous contrôle médical. . Elles peuvent être partagées en deux groupes : les eaux minérales froides . Pour votre séjour dans la région, Auvergne Centre France vous guide dans le choix de.

Présentation des principales usines de la région Auvergne. Pour une veille de la . SOCIETE DES EAUX MINERALES DE VOLVIC. ZI DU CHANCET .. BARBIER. LA GUIDE - 43600 SAINTE SIGOLENE ... Matériels médicaux · WICHARD.

Il étudie les différents constituants de la bouteille d'eau minérale et retrace .. Ces indications médicales seront permises durant plus d'un demi-siècle, . L'OMS a donc recommandé une valeur guide pour l'eau potable et la législation pour les eaux minérales ... Étiquette d'eau minérale de Châteauneuf (Auvergne), 1997.

6 oct. 2010 . Une eau minérale naturelle d'exception chargée des bienfaits de . au pied des massifs volcaniques, dans la chaîne des Puys en Auvergne.

20 mars 2017 . et profiter des bienfaits de la piscine extérieure en eau thermale à 32°. Tout au long de votre .. Elles contiennent une grande variété de minéraux et . Régionale de Santé, Évaux-les-Bains a mis en place, avec le Laboratoire Auvergne. Thermale . thermale est un bon complément au traitement médical.

que les eaux minérales d'Auvergne ne diffèrent que par la proportion des . SERVICE MEDICAL. 11. ... PETIT, A. — Guide médical aux eaux de Royat, 1880.

1 Consultation médicale et 1 Consultation diététique; 1 Conférence diététique; 1 Trilogie de . Laissez-vous guider ! . Notre établissement est situé au coeur de la région Auvergne. . Ce sont des eaux minérales riches en oligo-éléments.

Royat : département du Puy-de-Dôme - Région : Auvergne .. Arkina, eau minérale de table et de cure, Yverdon-Les-Bains by ... Le Petit Guide Médical des Eaux de Vals-les-bains Pavillon des Sources, situé au pied du Grand Hôtel des.

8 juin 2016 . un carnaval d'été, où l'on mène l'existence à grands guides : . du service médical rendu sur l'impact spécifique de l'eau minérale naturelle ... qui réunit onze stations thermales d'Auvergne, de Creuse et de Saône-et-Loire.

Notice sur l'eau sulfatée-calcaïque, alcaline et lithinée de Martigny-les-Bains près . Guide médical aux eaux minérales d'Auvergne, par Félix Puy-Le-Blanc,.

Réservez votre séjour en Auvergne au village vacances La Prade Haute à la station du Mont-Dore et profitez du ski et des randonnées au Puy de Sancy.

Pour plus d'informations [www.chaudesaigues.com](http://www.chaudesaigues.com). Ici jaillissent naturellement les eaux les plus chaudes d'Europe ! Située en Auvergne, dans le Cantal,.

14 juin 2011 . L'eau minérale naturelle exploitée à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal se . rédaction du Guide de Bonnes Pratiques thermales (GBPTh), et a confié à un organisme . GIE AUVERGNE THERMALE. M ... Le corps médical doit effectuer une surveillance des curistes pendant la cure.

Précis historique sur les eaux minérales les plus usitées en France, Paris, 1826 . ... Guide médical aux eaux de Nérès, Paris, 1872. 74 . La politique et la ... Bourbonnais et dans les montagnes d'Auvergne, manuscrit de. 206 pages.

2 févr. 2007 . Qu'y a-t-il donc dans l'eau ? Voir sur une page séparée la composition de l'eau naturelle avec des explications détaillées sur les minéraux, les.

19 juil. 2016 . Longtemps considérée comme produit médical, l'eau est devenue un . La société des Eaux minérales d'Evian draine l'économie de la ville.

La recherche d'une rentabilité de la ville d'eaux, face à la concurrence évidente, .. de plus en plus dans les mœurs du high life » (Vichy-Splendid Guide, 1880), et trouble .. dus au voisinage des hautes montagnes de l'Auvergne » (Dubois, 1860, 76). ... Notice scientifique et médicale sur les eaux minérales de Vichy, in A.

7 janv. 2017 . Ce guide comprend l'examen des propriétés des eaux minérales de Vichy, ainsi que . Il a publié La tradition de cornemuse en Basse-Auvergne et sud ... le Guide médical aux eaux minérales de Vichy de Léon Lavigerie.

B. Bradshaw's Dictionary of bathing places, climatic health resorts, mineral waters, . and medical report of the properties of the mineral waters of Buxton, Matlock, . The Cheltenham guide, or, Useful companion, in a journey of health and . de femmes traitées par les eaux minérales de Krankenheil-Tölz (Haute-Bavière).

EAUX D'AUVERGNE. P 5. EAUX DE . L'eau minérale naturelle gazeuse d'Ogeu doit son nom à la source gazeuse ... nécessite un avis médical. L'eau de.

par un célèbre guide de voyages comme l'une des dix régions du monde à visiter ! Des atouts, vous . Quelle que soit leur taille, les entreprises d'Auvergne ont démontré que c'était ... 60

QUANTEL MEDICAL ... AUTRES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES .

CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU.

16 janv. 2016 . 114027463 : Eaux minérales de Saint-Nectaire-le-Haut, Auvergne .. 096868961 : Guide médical aux eaux minérales sulfureuses de Challes.

Edition juin 2010. GUIDE. DES ALIMENTS. PAUVRES. EN POLYAMINES. NUTRIALYS MEDICAL NUTRITION. Parc Edonia - rue de la Terre . o Eau minérale plate ou gazeuse o Eau gazeuse . o Bleu d'Auvergne. o o o cantal doux avec.

Depuis l'Antiquité, le thermalisme (soins par les eaux minérales) a connu un vif succès. . médicales et promotionnelles, les quelques 5000 ouvrages ou .. Guide pittoresque aux eaux d'Aix-en-Savoie. Paris, Audin, 1834 . Auvergne. La Bourboule (Puy-de-Dôme) et ses eaux. Les Chatelles, impr. de L. Geisler, 1909, 52 p.

. patrimoine thermal en particulier (les guides touristiques par exemple). .. analyse des eaux minérales d'Auvergne .. Essais médicaux sur les eaux du Mont-.

Note lue à la Société d'hydrologie médicale de Paris, dans sa séance du 4 février . Guide médical aux Eaux minérales d'Auvergne. Prix : 2 fr. (Paris, 1877.

Guide du baigneur aux eaux minéro-thermales de Bagnoles-de-l'Orne. ... que s'échappent des profondeurs de la terre, les sources thermales et minérales. ... et constatées chaque jour par la pratique médicale la plus consciencieuse ; sous ... l'Auvergne et ses riches montagnes ; les perspectives pouvaient être ou plus.

Le réseau médical fidélise ses clients par la vente d'eaux minérales en provenance des stations .. prestigieux créé par l'écrivain dans son guide De Lyon à la Méditerranée, publié en 1866[23]. Fig. .. Ce sera la «route thermique d'Auvergne».

Avec ses 109 sources, notre région, l'Auvergne est la plus riche d'Europe en eaux minérales. Derrière celles de grande renommée comme la Volvic, dont vous.

La création, en 1854, de la Commission des eaux minérales marque définitivement le passage d'un . Le Mont-Dore : une ville d'eaux en Auvergne, Puy- ( . Promenades d'Aix-les-Bains ou le nouveau guide pratique, médical et pittoresque.

ETABLISSEMENTS DESCOURS ET CABAUD RHONE ALPES AUVERGNE · 69200 ..

SOCIETE EAU DU GRAND LYON PAR ABREVIATION EAU DU GRAND.

Ensuite, le traitement de l'eau lui-même, à base de chlore et d'aluminium la pervertit. Enfin, la . Dans cette optique médicale, ni l'eau du robinet ni les eaux minérales .. On les retrouve en France en Auvergne, Bretagne, dans les Vosges ou ... les normes de l'OMS ne donnent pas de "valeur guide" mais reconnaissent un.

19 oct. 2015 . Un adulte sur 4 seulement atteint le repère de 1,5 litre d'eau par jour. . Examens médicaux . Sinon, on opte pour les eaux de source (type Mont Roucous, eau de source de Montagne d'Auvergne de Carrefour. . Le minéral booste alors la transmission de l'influx nerveux, enrayant . Les guides TopSanté.

19 mars 2014 . Nouvelles recherches sur les eaux minérales thermales de Royat . Royat, Clermont et leurs environs : guide pratique du promeneur à pied,.

21 avr. 2005 . Ensemble d'almanachs illustrés de la gazette d'Auvergne - 1887 - 1888 .. Guide. Le Mont Dore et les eaux minérales d'Auvergne. Deux petits volumes in-12 avec cartes. . Lettres topographiques et médicales sur Vichy.

"Le Guide de l'Auvergne Thermale" a ainsi vu son tirage diminuer . tion du Service Médical Rendu par le thermalisme réalisés sous l'égide de l'AFRETH .. un contrôle bactériologique des eaux minérales et autres produits thermaux utilisés.

A la fin du XVIIIe siècle un médecin cussétois, J.B. Desbrest s'intéresse à cette richesse naturelle (et économique) qu'est l'eau minérale. Il exploite l'eau de.

QUELQUES COMPOSITIONS D' EAUX MINERALES EN BOUTEILLES Eau . Les valeurs guide de l'OMS (CMA - Concentration Maximale Admissible) sont de . d'Auvergne (De chez Leader Price) Mont Dore de montagne d'Auvergne 1,5 l .. Philippe Hartemann (Laboratoire d'Hydrologie et de Climatologie Médicale de.

Congrès médical de Châtel-Guyon sur la colibacillose de 1934 et enfin par une liste complémentaire . Guide du praticien 1957 n° juillet, 102-105. ACCART . ACCART Robert Châtel-Guyon (Auvergne) Ses Eaux Minérales : propriétés,.

Outre les indications médicales spécifiques à chacune d'elles, les . Des guides conférenciers et des . Les nombreuses eaux minérales puisées au cœur des. véritable plaisir, d'inscrire ici le nom de celui qui a été notre premier guide dans l'étude des eaux . I. De l'origine de l'acide carbonique dans les eaux minérales. — II. . médicale, le rôle de l'ingénieur des mines cesse et celui d'autres agents .. la périphérie des anciens volcans d'Auvergne ou de Bohême et, par suite.

Auvergne, qu'après la conquête romaine, deux établissements thermaux luxueux sont . E- E-Baigneur- Guide général des baigneurs aux eaux minérales de.

1 302, eau gazeuse Reine des basaltes, 2,57 mg . 1 332, eau minérale gazeuse (aliment moyen), 0,65 mg . 1 349, eau gazeuse Auvergne, 0,30 mg.

10 janv. 2013 . 4 - En utilisant de l'eau non minérale dans les soins, obtient-on les mêmes effets ? . De fait, lors d'une cure thermale, tous les moyens médicaux et sanitaires ... Un guide des bonnes pratiques et des modules de formation permettent à . Tous, Alsace, Aquitaine, Auvergne, Basse-Normandie, Bourgogne.

12 févr. 2014 . Traité des eaux minérales, bains et douches de Vichy, avec des observations sur les eaux de Bourbon l'Archambault et du Mont d'Or en Auvergne. Item Preview .. Guide médical aux eaux minérales de Vichy. Nov 23, 2014.

18 nov. 2015 . Nérès-les-Bains est une station thermale en Auvergne, située dans l'Allier, près de Montluçon. . lui ont permis de se charger en minéraux et oligo-éléments (Lithium, Fer, . Avec prise en charge médicale et de la Sécurité Sociale ou sans prise . Cette eau apaise non seulement les douleurs articulaires et.

PCEM1 qui englobait 3 filières médicales (médecine, odontologie et maïeutique) et du PCEP1 des . Monsieur le Président de l'Université d'Auvergne et déposée au service de scolarité PACES ... l'eau et des solutions ainsi que l'optique. Au second .. organique, chimie minérale, pharmacodynamie, pharmacognosie ...

FRUITS CONFITS D'Auvergne ... bains préparés avec les sels extraits de\* Eaux minérales de VICHY, aux sources mSmes, un .. médicaux, Guides J oanne.

médicaux ; les Romains répandront cette pratique dans tous les territoires de l'Europe actuelle, dans .. Auvergne par le col de la Chavade (actuelle RN 102) est décidé ; l'une des raisons l'ayant . Carrère4 mentionne les eaux minérales chaudes de Neyrac et signale l'existence de fosses ... Guide du Thermalisme.

7 sept. 2005 . la baignade, certains usages médicaux tels que la dialyse rénale, certains usages industriels . L'eau constitue en outre une source d'apport en sels minéraux et . L'InVS réalise actuellement une étude épidémiologique dans la région Auvergne afin de déterminer . Elles se fondent sur les valeurs guides.

27 déc. 2016 . L'amiante est une famille de fibres minérales issues de roches naturelles. .. Vous pouvez aussi consulter les guides techniques de l'INRS.

Avec le concours financier de l'Etat (FNADT), du Conseil Régional Auvergne et du ... risme, conseillers en séjour touristique, guides, élus à la culture ou au tou- risme .. Situé à proximité des thermes, le parc a d'abord une fonction médicale, la ... pagnie générale des eaux minérales de Royat fondée en 1876 sont liés à.

Règles de vocabulaire : eaux minérales et eaux de source. 14. 8 ... en provenance des volcans d'Auvergne, aux plus «improbables», comme celle captée sous la calotte glaciaire ! .. Ici ; il y a un gros travail du corps médical qui joue un rôle de prescripteur.» .. Source : Le guide du buveur d'eau - E. Evina - Editions Solar.

Médical. 8 - Les différentes modalités de traitement : hémodialyse, dialyse péritonéale ... effet, la rétention d'eau et de sel est fréquente (rétention.

20 €. 11 sept, 16:01. "Guide to the Benko Gambit" / Steffen Pedersen 3 . 20 €. 10 sept, 14:35.

Guide medical aux eaux minerales d'Auvergne 1877 3.

18 juil. 2014 . Le Polyéthylène téréphthalate des bouteilles d'eau est un produit . Le filtre ULTRA-E conserve les minéraux utiles et réduit ou élimine les.

Guide Audiffred (Hyacinthe) « Un mois à Vichy » pittoresque et médical. Guide Piesse . 100 ans d'architecture en Auvergne (Hors-Série Auvergne - Architectes) .. Spécial Hors série n° 4 : Thermalisme et eaux minérales en Bourbonnais

10 sept, 13:59. Guide medical aux eaux minerales d'Auvergne 1877 3. Guide medical aux eaux minerales d'Auvergne 1877. Livres. Pau / Pyrénées-Atlantiques.

Les Eaux Minérales de Châteldon : Source Sergentale. Paru en . Magasins RDC Auvergne ..

Guide médical du baigneur aux eaux thermales du Mont-Dore.

Cette petite escapade à travers la chaîne des volcans d'Auvergne est une invitation à se retrouver entre soi avec de bons moments et surement de franchises.

Production de boissons rafraîchissantes, eaux minérales gazeuses.

Le secret des bains et eaux minérales de Vichy en Bourbonnois. . Guide médical aux eaux de Nérès - Précis descriptif, théorique et pratique sur les eaux .. rouges.complet de la carte des principales stations thermales d'auvergne.

21 janv. 2014 . Blog de auvergnebassinazonbrassac :Auvergne a travers les temps, Les sources oubliées . Source d'eau minérale de Scay de M. Vié à Vézézoux. . tuberculine, pour l'usage médical. . Les chefs Alain Dutournier et Michel Rostang, deux macarons au Guide Rouge Michelin, font partie de ces derniers.

13 juin 2007 . . humaine, à l'exception des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles. . Circulaires, directives, instructions, guides.

Reine des villes d'eaux », Vichy vous invite à découvrir ses merveilles à travers . Dès votre arrivée en gare de Vichy, laissez-vous guider à la découverte des . empruntés au cours de la promenade dépendaient de la posologie médicale, . de ses eaux minérales, n'a eu de cesse d'étendre son périmètre de promenade.

Tout d'abord, nous nous intéressons à la composition de la visite guidée, pour savoir .. l'utilisation des eaux minérales de Châtel-Guyon avant le XVIIIe siècle. .. l'Auvergne : Royat, Châtel-Guyon, Saint- . Note médicale sur Châtel-Guyon.

Le thermalisme est l'ensemble des activités liées à l'exploitation et à l'utilisation des eaux .. Les premiers ouvrages médicaux sur les eaux minérales et thérapeutiques .. Il s'agit d'abord de



[illegible]