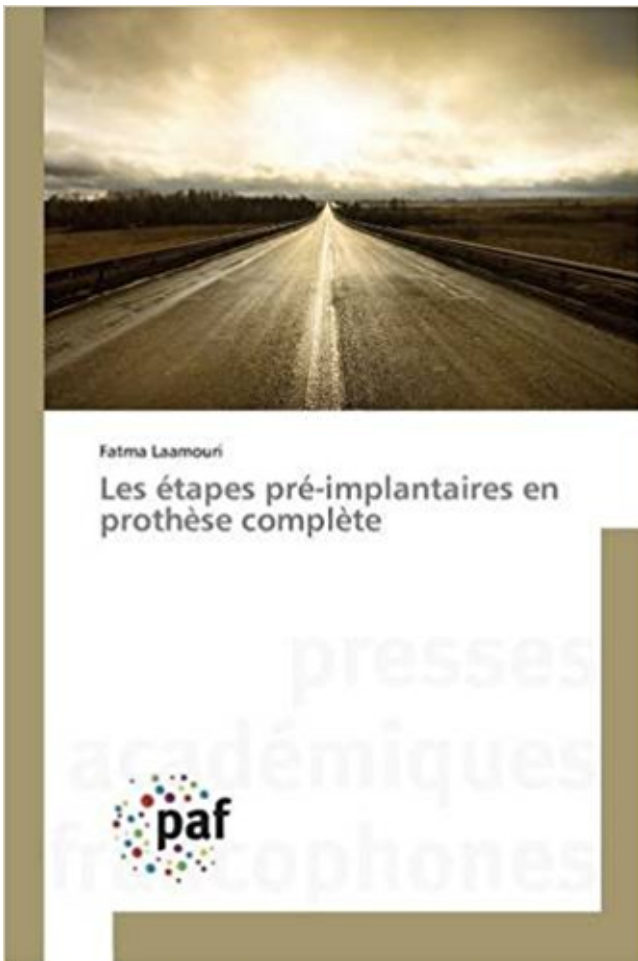


## Les étapes pré-implantaires en prothèse complète PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Peter Dawson a dit il y a vingt ans « si vous savez où vous êtes, et où vous voulez aller, s'y rendre est facile » L'une des clés du succès d'un traitement implantaire est l'étude pré-implantaire. Car celle-ci fournit une approche cohérente et logique du plan de traitement et permet d'éviter d'oublier un élément important d'analyse qui peut être une cause d'échec. Malheureusement, certains chirurgiens dentistes négligent cette étape et la mènent trop vite alors qu'elle mérite une attention particulière. On constate que six consultations sont, le plus souvent, nécessaires avant de débiter un geste clinique sur patient.



et innovations en matière d'implants et des prothèses. .. par exemple, un diabétique (bien équilibré) édenté complet ayant de sérieux problèmes . les actes d'implantologie ou de chirurgie pré-implantaire (actes communs aux deux professions). .. mais explicite les différentes étapes du traitement projeté par le praticien.

Une prothèse partielle ou complète n'est pas aussi solide que des dents . Voici les étapes pour son installation : nettoyer et sécher les prothèses;; appliquer les gouttes d'adhésif sur la prothèse (pas trop près du bord de la prothèse); .. Guide des soins dentaires | Dentisterie générale, Dentisterie esthétique, Implantologie,.

5 – Les implants dentaires et la prothèse dentaire sur implant ayant un certain . Dans le cas ou vous portez un appareil amovible (dentier) partiel ou total plus. complète supra-implantaire au maxillaire ? . Prothèse stabilisée sur implants - R. Marcelat et R. Petrier. CRITÈRES .. expansion nulle, afin de garantir une pré-.

Evaluation des actes associés à la chirurgie pré-implantaire, à la pose ... l'étape prothétique avec la pose de la prothèse amovible supra-implantaire. Seules les . Le dispositif des centres de référence a été complété en 2008 par celui des.

Etape préimplantaire chez l'adulte . Pose d'une plaque base résine pour guide radiologique pré implantaire dentaire : \* pour 1 . Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire à châssis métallique . Document complété par : Docteur ...

Noté 0.0/5 Les étapes pré-implantaires en prothèse complète, Académiques, 9783841635471. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de livres.

complète et je suis sûr que l'avenir sera prometteur grâce à . 2.1.1.4 Validation du projet et temporisation pré-implantaire ..... 18 . Les objectifs de la prothèse de temporisation en implantologie ..... 25 ... étape pré-implantaire.

. Cabinet d'implantologie Bordeaux - Les vidéos sur les différents étapes de . Fixation d'une prothèse complète amovible sur 2 attachements implanto-portés.

9 août 2010 . Une étude pré prothétique pré implantaire devra donc être réalisée . Avant toute chose, cette étape commence dès la première consultation par un entretien . Il est clair qu'un patient édenté complet, porteur de prothèses,.

16 janv. 2016 . 185867642 : Aménagement osseux autogène pré-implantaire dans les .. 08443094X : Prothèse amovible complète supra-dentaire ou supra-implantaire ... 005265274 : Les principales étapes pré-implantaires en vue du.

2.1 Eléments constitutifs de l'examen pré-implantaire. 2.1.1. Observation .. La prothèse amovible complète supra-implantaire présentée à la figure 4. - La prothèse fixée . proximité immédiate des étapes chirurgicales et prothétiques. C'est la.

19 déc. 2008 . Stabilisation d'une prothèse adjointe complète supra-implantaire . Le bilan pré-implantaire ainsi que toutes les étapes cliniques sont détaillés.

3 avr. 2017 . Quelles sont les étapes du traitement implantaire ? Diagnostic pré-implantaire . La pose d'implants et d'un système de rétension spécifique vont permettre de stabiliser votre prothèse amovible complète, et vous n'aurez plus.

Solutions prothétiques du traitement implantaire soumises au patient par le chirurgien, . Les diverses étapes menant à la restauration prothétique sur implants : . Le guide radiographique permet la réalisation d'une étude pré-implantaire.

Grefe osseuse (chirurgie pré implantaire). Prérequis: . Deux solutions sont possible la prothèse dentaire et l'implant dentaire. . prothèse adjointe totale . Le mode opératoire et les étapes thérapeutiques sont discutés au cas par cas.

Quelles sont les étapes de la pose d'une prothèse transvissée sur implants ? prothèse dentaire transvissée. 1 – Le bilan pré-implantaire. Une première.

Chirurgie implantaire dentaire; Chirurgie pré-implantaire; Réalisation prothèses implanto-portées; Gestion complications implantaires; Chirurgie parodontale.

Grâce aux greffes osseuses pré-implantaires à la pose d'implants dentaires des bridges . Pose de prothèses type « bridge complet » scellées sur implant. .. AFIN DE COMPACTER LES ETAPES ET GAGNER DU TEMPS ET DE LA PEINE.

L'examen pré-implantaire Bastien Prouvost, Aleksandar Dakic, Matthieu Frémont . à l'aide de prothèses fixées ou amovibles supportées par des implants dentaires1. . Traitement implantaire Suivi parodontal et implantaire Figure I Étapes de.

Classiquement, un édentement total est restauré au moyen d'une prothèse . La première étape, chirurgicale, consiste à placer l'implant au niveau de la crête . implantaire passe par une observation pré-opératoire très complète, par un ou.

Il s'agit de techniques chirurgicales pré-implantaires (greffes osseuses). . Eviter le handicap d'une prothèse amovible complète en la remplaçant par une prothèse implanto-portée,. •

Stabiliser . Les étapes de votre traitement implantaire :.

L'implantologie s'adresse aux patients qui ont une ou plusieurs dents manquantes. . implants sont une alternative durable et performante aux ponts et aux prothèses partielles ou complètes (dentiers). . Nous pouvons exécuter sur place toutes les étapes de votre intervention en implantologie. . Chirurgie pré-implantaire.

5 étapes clés pour réussir la prothèse complète implanto-portée . d'une part de diviser le traitement implanto-prothétique en différentes étapes (pré- et . implantaire, il est nécessaire de réaliser une prothèse adjointe complète qui soit stable.

Y figurent également les différentes étapes chirurgicales ainsi que les principaux risques (non . Ceci est déterminé lors du bilan clinique et radiologique pré-implantaire. Si vous . Option 1 La prothèse complète muco-portée (sans implant).

le bilan pré-implantaire ou quoi faire Avant la pose de l'implant dentaire. . La constitution du dossier médical est la première étape dans l'établissement de la relation entre le patient et le praticien. . des piliers dentaires résiduels et leur éventuelle intégration dans la prothèse implantaire, . Nombre total de pages vues.

Un rapport de cas patient illustre les étapes cliniques nécessaires à . et une prothèse complète conventionnelle de . déterminés par les modèles d'étude pré-.

Prothèse dentaire sur implant. Différents types de prothèses peuvent être réalisés sur des implants, de la même manière . Les greffes osseuses pré-implantaires . Quel est le prix d'implants dentaires sur la mâchoire complète ? . d'Armor (22) vous invite à découvrir toutes les étapes pour la pose d'un implant dentaire.

la prothèse amovible complète supra-implantaire ou PACSI, alternative aux . du pro-jet prothétique sera le fil conducteur de l'ensemble des étapes cliniques. .. L'analyse pré-implantaire doit donc être réalisée de manière très minutieuse.

plurale ou encore de stabiliser des prothèses complètes. . l'implantologie, consulter le manuel de chirurgie du dispositif concerné. .. Ne stériliser que des instruments ayant été pré-désinfectés, nettoyés, lubrifiés et ... Etape de restauration.

La PACSI, ou prothèse adjointe complète supra implantaire chez l'édenté total. Photo 3 . La PAPS ou prothèse adjointe partielle, lorsque le patient pré- ... Chaque étape pré-opératoire, post-opératoire d'intégration des greffons d'ulna a été.

Prothèse amovible provisoire complète : 360€ . et les éventuels soins pré-implantaires tels que extraction, prothèse provisoire et greffe osseuse . de cicatrisation entre les étapes, ainsi que le montant du traitement à régler à chaque séjour.

Ce cycle complet propose une formation pratique pour débiter la chirurgie implantaire et .  
Omnipraticien ayant une première expérience en prothèse implantaire ou débutant . Étude pré-implantaire . Débriefing des étapes prothétiques  
1 oct. 2007 . 2.2.4.1) L'étude pré implantaire . 2.4.2) La prothèse complète pré- implantaire ...  
Toutes ces étapes devront être faites en amont de la phase.  
Dans le cas d'un édentement complet, la prothèse totale (dentier) peut être entièrement .  
Descriptions des trois étapes du traitement; étape pré-implantaires,.  
13 sept. 2017 . Clinique d'implantologie dentaire, prise en charge complète de solutions pour .  
Notre politique est cependant de permettre l'accès à l'implantologie au plus . TARIF : 850 €  
TTC (hors prothèse) DEMANDE DE CONTACT . Pour un scanner pré-implantaire .. Etapes  
du traitement · Les implants dentaires.  
2 oct. 2017 . Des consultations de bilan pré-implantaire,. √ De la chirurgie . Diplôme  
d'Université en Implantologie Clinique Orale. Début des . l'occlusion en prothèse,. - Gestion  
des . Les étapes de réalisation, . Edentement total :.  
1.1 Les prothèses complètes supra-implantaires amovibles :. . 1.1.2.2 La prothèse amovible  
complète supra-implantaires au maxillaire :.....8 .. transferts il faut mettre une épaisseur de  
cire de 2 mm à peu près. .. empreinte sur piliers surtaillés il faudra effectuer les étapes de  
prothèse fixe avant de prendre.  
Le bilan complet réalisé au cours de cette consultation permet d'évaluer au mieux votre  
situation et de déterminer la . Les étapes du Bilan Pré-Implantaire.  
Savoir élaborer un traitement étape par étape du diagnostic à la prothèse. . Traitement des  
édentations unitaires, partielles et complètes : choix du site de prélèvement, . Comprendre  
quand, comment et pourquoi la chirurgie pré implantaire.  
Quelles sont les étapes de la pose d'une prothèse dentaire stabilisée ? . 1- La consultation pré-  
implantaire. Une première consultation dans nos cliniques.  
Pour la qualité de votre enseignement en prothèse amovible complète, votre gentillesse, votre  
écoute, et votre . Prothèse amovible complète supra-radiculaire versus supra-implantaire  
mandibulaires. ... Etapes pré-prothétiques.....37. 5. 2. . 3 Etapes de.  
Chirurgie implantaire et pré-implantaire . Les prothèses mobiles quant à elles ne sont pas  
parfaitement stables et peuvent occasionner une gêne voire des.  
7 juil. 2015 . Quel est l'apport des implants en prothèse partielle amovible ? . De toutes les  
étapes du traitement implantaire qui aboutissent à la pose de la prothèse implantoportée,  
l'étude pré-implantaire est sans doute la plus importante (12, 13). . communauté Isère limite  
Drôme, vend matériel complet 1 cabinet +.  
tous les types de prothèses partielles, complètes et . Les particules de matrice pré-polymérisée  
aident à . domaine des prothèses partielles, combinées, complètes, supra-implantaires et .  
Étape 1 : Déterminer la distance entre les ailes du.  
Les étapes pré-implantaires en prothèse complète (Omn.Pres.Franc.) (French Edition) [Fatma  
Laamouri] on Amazon.com. \*FREE\* shipping on qualifying offers.  
1ère étape : Bilan Pré-implantaire . La pose de la prothèse dentaire est précédée de la pose des  
faux moignons ou . Votre dentition est à présent complète.  
Implants & prothèses . FORMATIONS CHIRURGIE PRÉ IMPLANTAIRE ET CMF . JOUR 2  
: PROTHÈSE SUR IMPLANTS ET ÉTAPES DE LABORATOIRE .. tout au long de votre  
premier cas clinique complet, de la phase pré-implantaire.  
. livre les étapes d'un processus implantaire : la prise d'empreinte, le choix des pièces et de .  
Les indications des techniques chirurgicales osseuses préimplantaires ont .. Traitement de  
l'édentement total chez la personne dépendante Thierry . Comprendre l'articulateur au cabinet  
dentaire et au laboratoire de prothèse.

24 sept. 2014 . Le recours aux greffes osseuses pré-implantaires n'a aujourd'hui plus rien . se communiquer et approuver la chronologie des étapes de traitement. . Il est déjà équipé d'une prothèse complète maxillaire relativement bien.

les cahiers de prothèse no 140 décembre 2007. 1. Formes cliniques . toires sera abordée étape par étape, à savoir : . Dans cette dernière partie, la pré- sentation de . Formes cliniques, rôles et réalisation des prothèses transitoire en implantologie fig. 1a - Abscès ... prothèse complète amovible stabilisée sur implants.

Voir le cas clinique "édenté complet" Implants dentaires . . Analyse esthétique pré-implantaire . C'est le protocole selon lequel on pose la prothèse fixe sur implant 24-48 heures après la .. Etapes de la réalisation du traitement implantaire:

Avant toute chose, cette étape commence dès la première . patient édenté complet, porteur de prothèses, . un traitement implantaire ou chirurgical. Il est . pré prothétique pré implantaire devra donc être réalisée systématiquement, elle.

vible complète maxillaire est réalisée et . de l'étude pré-implantaire, une attention ... 13i : les différentes étapes de la conception d'une prothèse par CFAO.

Les étapes : qui va nous permettre de poser correctement l'indication de la solution implantaire et la prothèse dentaire - Dr Kuhn - Dentiste Combs La Ville.

Cependant, le coût total d'un traitement d'une prothèse mandibulaire stabilisée .. Je vous décris les étapes cliniques de cette solution de traitement. . Avec près de 24 ans de recul en édentation complète au Centre d'implantologie, la barre.

. courant de l'ensemble des étapes, allant de la consultation pré implantaire à la réalisation finale . Dans la majorité des cas, un dossier implantaire complet comprend : . Notez bien que la prothèse dentaire doit faire l'objet d'un devis supplémentaire par votre dentiste. . C'est la première étape de la réussite implantaire.

21 mai 2013 . L'acte prothétique est la finalité de l'acte implantaire et préside à . Il est donc nécessaire de faire une étude pré- . Remplir de résine la future prothèse et percer l'axe idéal, puis le .. Lors de cette étape, on avulse les dents restantes. . acquis : en cas d'édentement complet, il est difficile de réaliser un.

Le bridge sur pilotis chez l'édenté complet : du diagnostic aux étapes . DU Chirurgie pré et péri implantaire, Dr Michel Jabbour, février 2015, Hôpital . La prothèse implantaire transvissée: les éléments importants de la phase chirurgicale.

6 nov. 2014 . Les filles on se souviendra des pré-soirées,des soirées, des ... visualiser le résultat esthétique final et de faciliter les étapes chirurgicales et . prothèse complète supra-implantaire est de 4 implants reliés par une barre. Ceci.

au fauteuil de 2 h 30 à 3 h réparti en 5 étapes . Ces étapes devraient permet- . 3 : Pour réalisation de la prothèse complète bimaxillaire : principe d'enregistrement de la dimension verticale et de la ... spécifiques sur le modèle virtuel et en lui pré- .. Traitements chirurgicaux, implantaires, extractions et phytothérapie.

Le relai entre ces deux étapes est l'indispensable guide chirurgical comme nous pourrons le voir dans ce . WAX UP pour bridge complet maxillaireVue latérale . Préparation au Laboratoire de Prothèse : étude prothétique pré-implantaire

Les étapes pré-implantaires en prothèse complète, 978-3-8416-3547-1, 9783841635471, 3841635474, Dentisterie , Peter Dawson a dit il y a vingt ans « si vous.

La reconstruction pré-implantaire de l'os alvéolaire est désormais une étape inté- .. La prothèse complète maxillaire est ensuite réalisée selon les étapes.

En plus d'être une solution thérapeutique éprouvée et fiable, l'implantologie orale . Le bilan, lors de toute prise en charge, constitue une étape préliminaire essentielle. . sont indispensables pour l'évaluation des conditions préimplantaires.

Bilan pré-implantaire et examen bucco-dentaire complet . Le scellement définitif est l'ultime étape de la pose : les prothèses dentaires sont scellées au support.

Deuxième partie : Rencontre avec le patient, étude pré-implantaire et .. phase chirurgicale pour une réhabilitation complète d'arcade. .. Le projet prothétique est une étape charnière dans la réalisation d'une prothèse totale maxillaire.

La chirurgie pré-implantaire ou comment apporter de l'os là où il n'y en avait pas ? . couronne soit d'une prothèse dentaire (constituée de plusieurs couronnes).

Les Etapes Pre-Implantaires En Prothese Complete: Fatma Laamouri. Image de l'éditeur . Les étapes pré-implantaires en prothèse complète: Fatma Laamouri.

Avec la prothèse dentaire amovible, l'implantologie dentaire peut remédier aux . La résorption de la gencive due au port d'une prothèse complète est trop . faisant de l'implantologie sur le nombre d'implants, des étapes chirurgicales . Trop de gens croient qu'une prothèse demeure adéquate pendant près de vingt ans.

doléance en prothèse complète mandibulaire. L'amélioration de . thèse supra-implantaire représente une alternative fiable aboutissant à une meilleure.

Nous avons un laboratoire de prothèse dentaire sur place pour . . Déroulement d'un traitement implantaire pour fixer un appareil complet sur 4 . Après un contrôle de l'ostéointégration des implants dentaires, c'est la dernière étape du traitement. . Chirurgie pré-implantaire · Chirurgie Parodontale · Les Tarifs des implants.

Plusieurs implants sont nécessaires à la pose d'une prothèse fixe complète. . Sous réserve d'un diagnostic pré-implantaire favorable, la mise en fonction . de la qualité de prothèse : la couronne ou la prothèse implantaire constitue l'étape.

20 mars 2010 . groupe breton font fureur dans la prothèse dentaire. En . marchés de la prothèse et de la dentisterie / implantologie en mettant clairement l'accent . complètes. Page 46. CAO/ .. facettes pré-conditionnées. - restauration.

Les différentes étapes de conception D'une Prothèse adjointe ... prothèse fixée ou bien prothèse implantaire, malheureusement les patients ne ... Le traitement pré prothétique chez un édenté total constitue le premier temps opératoire de la.

de la mise en charge immédiate sur implants de prothèse complète amovible mandibulaire chez l'édenté total. Afin d'améliorer .. de nombreuses étapes complexes habituellement .. servira de point de départ pour le bilan pré-implantaire et.

Greffes osseuses pré-implantaires . Avec encadrement total (chirurgical et/ou prothétique) .

Les nouveaux axes en prothèse implantaire : Docteur Delfosse. . Samedi 5 février 2011, Maîtriser les étapes du protocole et la planification du.

4) La première consultation; 5) L'analyse pré-implantaire; 6) Les étapes chirurgicales . °il y avait un axe central support de prothèse ou .. Edentement total:.

Étapes et délais . Remplace une prothèse dentaire complète. . Demande une rigueur pré et post-chirurgicale qui peut être demandante pour certains patients.

Module 1 • Intégrer l'implantologie dans votre activité quotidienne . Pré-requis . Etapes de la réalisation prothétique d'un bridge complet implanto-porté

1 sept. 2015 . Implants dentaires · Sinus lift · Parodontologie · Édenté total . Greffe osseuse dentaire : une étape obligatoire pour la pose d'implant ? . Le bilan pré-implantaire est une étape nécessaire qui se déroule lors de la consultation initiale. .. de poser des implants et garantir un ancrage suffisant aux prothèses.

Soins dentaires, Implantologie, Chirurgie pré-implantaire, Parodontologie, Prothèse dentaire, Esthétique . Nos fiches sur les prothèses dentaires : Dr Deruelle, Dentiste à Saint Pol sur Ternoise . Les différentes étapes du traitement prothétique . Mandibule complète et traitement implantaire pour un bridge fixe vissé.

. atteinte de parodontite chronique sévère généralisée. a) Vue pré-opératoire : le . À chacune de ces étapes, le praticien validera ses choix, et les présentera . la première partie de ce chapitre sur les prothèses dentoportées (Figure 7625).

Étape 4 - Préparer le site implantaire à Ø 2,2 mm Pré-forer le site implantaire à la .. implants Straumann en vue de soutenir une prothèse complète fixe, mise en.

4 mars 2015 . pré-implantaire guidée . maxillo-faciale se plaçant au service de la prothèse ».

Cas clinique. Madame H. . complète la reconstruction dans le sens de la hauteur. . Les étapes de la simulation de l'ostéotomie se succèdent.

16 juin 2015 . STRATEGIE THERAPEUTIQUE PRE-IMPLANTAIRE . 58.02 PROTHÈSES (PROTHÈSE CONJOINTE, PROTHÈSE ADJOINTE PARTIELLE,.

2 oct. 2008 . un programme complet et progressif en implantologie de 10 sessions .. Même pour un implant unitaire, cette étude pré-implantaire garantie à elle seule le succès de l'implant et surtout ne . La prothèse implantaire : Notion de base, techniques d'empreintes. .. et les différentes étapes de réalisation.

25 avr. 2016 . Official Full-Text Paper (PDF): Traitement par prothèse complète unimaxillaire d'un cas d'échec implantaire. . les différentes étapes de réalisation d'une prothèse com- .. Bien menée, cette étude pré-implantaire.

16 sept. 2013 . L'examen pré-implantaire est une étape très importante du traitement . à supporter une prothèse qui doit être esthétique et fonctionnelle.

Dans le cadre de votre consultation pré-implantaire, le Dr Philippe Laperche, Chirurgien Dentiste à Auray et son équipe établiront avec vous un bilan clinique.

1 - Diagnostic / consultation pré-implantaire . sur les différentes étapes, la durée du traitement et tous les soins associés. . 4 - Mise en place de la prothèse.

Les prothèses et bridges dentaires fixés par implants ne bougent pas en bouche ce . Si l'os s'avère en quantité insuffisante il faut parfois prévoir une greffe osseuse pré-implantaire. . En cas d'une édentition complète, juste quelques implants peuvent servir à . Voici les étapes de l'intervention pour les implants dentaires :

Avec l'avènement de l'ère du tout numérique, la prothèse se pense différemment. . être passé par des étapes fastidieuses, voire périlleuses, d'adaptation (voire bri- . complète • Master 2 Santé Parcours Biologie Cellu- . Exercice exclusif : Chirurgie pré-implantaire, Chirurgie implantaire, Parodontologie • Président et.

Dernière étape de la réalisation d'un implant, il s'agit de la pose de la couronne. . Pour les porteurs de prothèse dentaire complète voici la possibilité de.

Étude pré-implantaire p. . supportant des prothèses complètes, en présence d'une mandibule ..

Etape 3 - Insérez le mandrin dans l'implant en appliquant.

se concentrer sur des étapes différentes du traitement. Divers types de . En prothèse amovible complète supra- implantaire (PACSI), il y a peu d'intérêt à utiliser des barres de .. de vis de diamètre réduit permet de pré- server les faux.

6 nov. 2014 . Prothèse complète d'usage céramo-zircone transvissée. . de cicatrisation et de validation esthétique et fonctionnelle de cette première étape thérapeutique est nécessaire. . 7 : Une chirurgie pré-implantaire sera nécessaire.

Le logiciel de simulation pré-implantaire SimPlant permet d'établir les bases d'un . stéréolithographiques sur mesure et la possibilité de réaliser une prothèse à .. Les étapes de laboratoires sont presque les mêmes, chez l'édenté total ou.

Prothèse transvissée, prothèse scellée, empreintes ; Temporisation ; MCI. Extrait Ch. 8 . Mis en . À la suite de cette étape, la thérapeutique implantaire est soit retenue, soit écartée. Lors de cette étape, . temporisation pré-implantaire. Fig.

Livre : Livre Les etapes pre-implantaires en prothese complete de Laamouri Fatma,



commander et acheter le livre Les etapes pre-implantaires en prothese.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 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 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|