



FR

Ce document contient des informations générales relatives à l'utilisation de SurgiCase Planner. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour obtenir des informations détaillées.

DESCRIPTION

SurgiCase Planner est un environnement logiciel 3D qui permet au chirurgien de planifier précisément une arthroplastie totale du genou (ATG) sur la base d'une IRM ou de radiographies du patient. Une fois le plan approuvé dans SurgiCase Planner, Materialise fabrique des guides sur mesure qui seront utilisés pendant l'intervention chirurgicale.

INDICATIONS

Le logiciel SurgiCase Planner s'utilise pour le traitement d'images, la simulation et la planification d'interventions chirurgicales

SurgiCase Planner sert également au positionnement peropératoire des éléments d'arthroplastie totale du genou, et à guider le marquage de l'os avant la coupe.

CONTRE-INDICATIONS

Aucune

AVERTISSEMENTS

- Le logiciel doit être utilisé par un personnel formé ou les résultats doivent toujours être examinés et approuvés par un clinicien qualifié.
- Il relève de la responsabilité finale du clinicien d'en appeler à son jugement professionnel quant à la décision de suivre ou non le plan de traitement réalisé à l'aide du logiciel du dispositif médical.
- Les guides d'ATG doivent être utilisés par un clinicien formé aux interventions chirurgicales d'implantation de prothèses du genou.
- Il est important de garder à l'esprit que les guides sur mesure et/ou les modèles anatomiques dérivés d'une planification réalisée dans le logiciel ont été fabriqués sur la base d'images d'IRM/radiographies du patient. Si l'anatomie du patient a changé de manière significative depuis l'IRM/les radiographies, les guides ou les modèles ne doivent pas être utilisés.

PRÉCAUTIONS

- Il est conseillé d'utiliser le guide ou le modèle dans les six mois suivant l'IRM/la radio sur lesquels il est

basé. Si l'anatomie du patient a changé de manière significative depuis l'IRM/les radiographies, le guide ou modèle ne doit pas être utilisé, même si le délai de 6 mois n'est pas écoulé.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Installation**
Aucune installation n'est requise pour utiliser SurgiCase Planner. SurgiCase Planner est une application Web, accessible depuis son adresse url.
- Démarrage**
Pour ouvrir un cas dans SurgiCase Planner, allez au cas correspondant dans le système de commande en ligne (Online Ordering System) et cliquez sur le lien dans les détails du cas (Case Details) pour ouvrir SurgiCase Planner.

CONFIGURATION REQUISE

Navigateurs

- Navigateur prenant en charge WebGL.
Une liste de navigateurs prenant en charge WebGL est disponible à l'adresse suivante :
<http://en.wikipedia.org/wiki/WebGL#Support>

- Le système doit accepter les cookies

Systèmes d'exploitation

- iOS 8.x
- MacOS 10.x
- Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) (32 bits ou 64 bits)

Connexion Internet

Une connexion Internet doit être disponible.

Carte graphique

Consultez la liste suivante contenant les listes noires/blanches des cartes graphiques :

<https://www.khronos.org/webgl/wiki/BlacklistsAndWhitelists>

CONFIGURATION RECOMMANDÉE

Navigateurs

- Dernière version d'un des navigateurs suivants :
 - Google Chrome
 - Microsoft Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Safari
- Le système doit accepter les cookies

Systèmes d'exploitation

Dernière mise à jour du système d'exploitation utilisé

Connexion Internet

4G normale (4Mb/s, 20 ms RTT)

Définition de l'écran

WXGA ou supérieur

Carte graphique

Consultez la liste suivante contenant les listes noires/blanches des cartes graphiques :

<https://www.khronos.org/webgl/wiki/BlacklistsAndWhitelists>