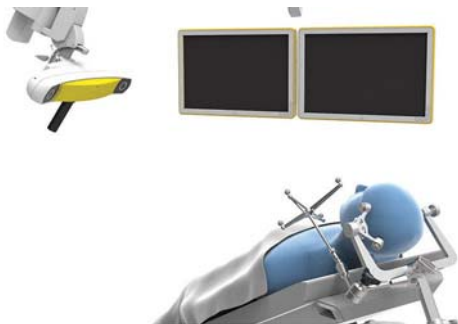


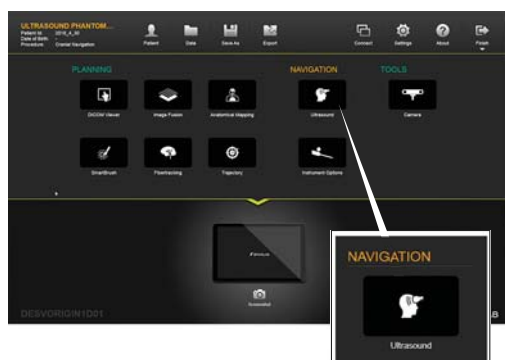
PRÉPARATION À L'ÉCHOGRAPHIE

Version du logiciel : Ultrasound Navigation 1.x



PRÉPARER LE PATIENT

- Positionnez le patient (p. ex. de sorte que la zone d'intérêt soit orientée vers le haut).
- Brainlab recommande de positionner le patient pour que la zone de craniotomie soit orientée vers le haut et que la solution saline ne vienne pas à manquer.

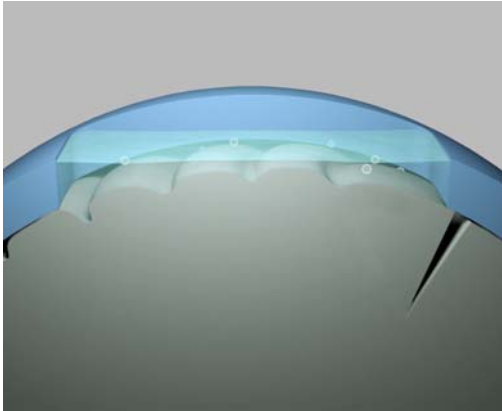


DÉMARRER ULTRASOUND NAVIGATION

- Sélectionnez toutes les séries de données du patient pertinentes pour le référencement.
- Référez le patient.
- Commencez l'intervention.
- Assurez-vous que le dispositif BK est connecté au port Données peropératoires.
- Dès que vous avez besoin d'**Ultrasound Navigation**, sélectionnez **Ultrasound**.

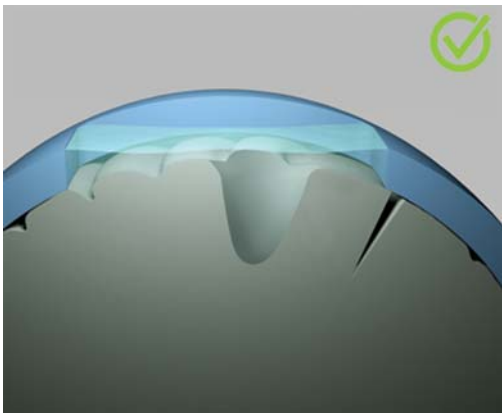
QUALITÉ DE L'IMAGE ÉCHOGRAPHIQUE

Version du logiciel : Ultrasound Navigation 1.x



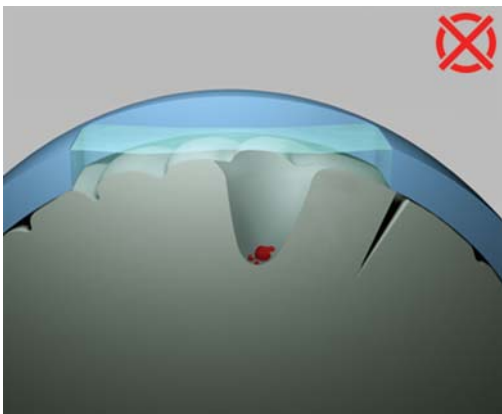
ASSURER UNE IMAGE ÉCHOGRAPHIQUE NETTE

- Appliquez un produit de couplage, comme de la solution saline.
- La solution saline doit être bien répartie (il ne doit plus y avoir de bulles).



NETTOYER LA CAVITÉ DE RÉSECTION

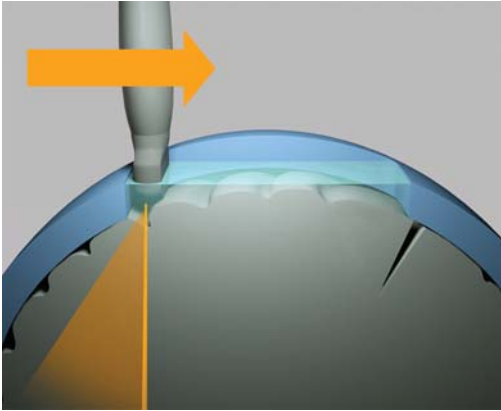
- Éliminez le sang coagulé.
- Rincez la cavité pour éliminer les débris et les résidus de sang.



PARAMÈTRES DU SYSTÈME BK ULTRASOUND

Pour des résultats optimaux :

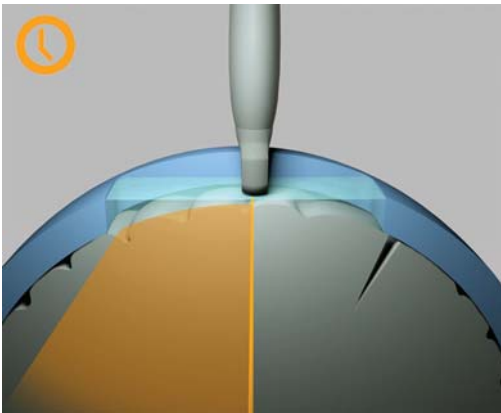
- Activez la **focalisation automatique**.
- Utilisez le gain automatique pour une adaptation automatique intelligente du gain B.



CORRIGER LE DÉPLACEMENT DE LA SONDE ÉTAPE 1 - UNIDIRECTIONNEL

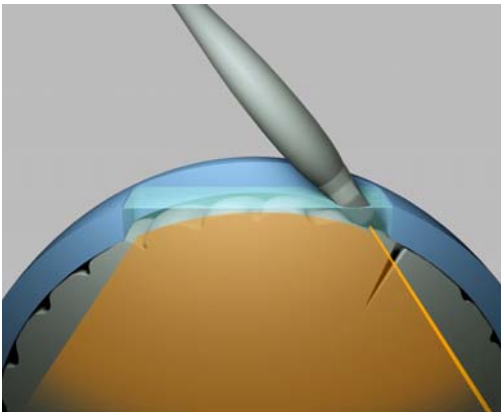
Déplacez la sonde dans un seul sens.

REMARQUE : Brainlab recommande de balayer dans un sens anatomique (p. ex. coronal) pour une meilleure qualité de reconstruction.



CORRIGER LE DÉPLACEMENT DE LA SONDE ÉTAPE 2 - LENT ET STABLE

- Posez le bras.
- Le balayage doit prendre environ 10 secondes.

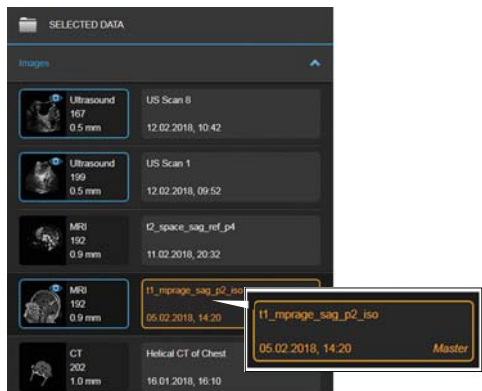


CORRIGER LE DÉPLACEMENT DE LA SONDE ÉTAPE 3 - INCLINAISON DE LA SONDE

Inclinez légèrement la sonde pour agrandir le volume d'acquisition.

SÉLECTION DES DONNÉES ET SUPERPOSITION

Version du logiciel : Ultrasound Navigation 1.x



CHANGER LA SÉRIE DE DONNÉES PRINCIPALE

Pour changer les données affichées dans certaines dispositions, ouvrez le menu **Data**.

- Cliquez dans la colonne de droite pour sélectionner une série de données principale.
- L'image est entourée en orange.
- Sélectionnez des images IRM ou TDM.

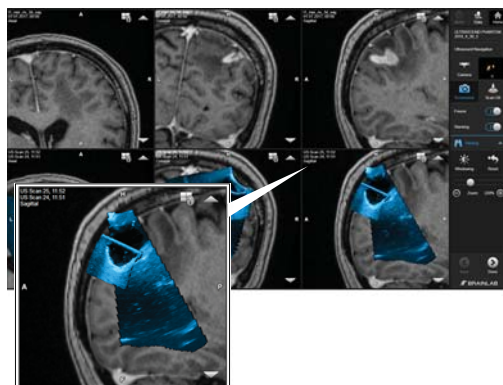
REMARQUE : les séries de données principales sont visibles dans chaque disposition et déterminent le niveau de zoom.



SÉLECTIONNER UNE SÉRIE DE DONNÉES DE SUPERPOSITION

- Cliquez dans la colonne de gauche pour sélectionner une nouvelle série de données à superposer (p. ex. une image échographique).
- L'image est entourée en bleu.
- Sélectionnez des images échographiques, IRM ou TDM.

REMARQUE : les séries de données de superposition sont visibles dans certaines vues en plus de la série de données principale.



UTILISER LA SUPERPOSITION

Grâce à la fonction **Stacking**, le logiciel superpose deux images échographiques en 3D (p. ex. pour vous permettre d'agrandir le domaine d'acquisition).

- Ouvrez la disposition **Comparison** pour accéder à **Stacking**.
- Activez la fonction **Stacking**.

REMARQUE : par défaut, le logiciel choisit les deux images échographiques les plus récentes.



Brainlab AG
Olof-Palme-Straße 9
81829 Munich
Allemagne

Europe, Afrique, Asie, Australie : +49 89 991568 1044
États-Unis, Canada,
Amérique centrale et du Sud : +1 800 597 5911
Japon : +81 3 3769 6900
France : +33 800 676 030

E-mail : support@brainlab.com

DROIT D'AUTEUR :

Les informations brevetées contenues dans le présent guide sont protégées par le droit d'auteur. La reproduction ou traduction de tout ou partie du présent guide requiert l'autorisation expresse et écrite de Brainlab.

Révision du document : 1.0

Numéro d'article : 60918-06FR

RESPONSABILITÉ :

Ce guide est sujet à des changements sans avis préalable et ne constitue pas un engagement de la part de Brainlab.

Pour plus d'informations, voir la section « Limite de responsabilité » dans les Conditions générales de ventes de Brainlab.

