



Avantages

Augmente l'efficacité
opératoire et
l'interdisciplinarité

Facilite et améliore les
interventions en équipe

Augmente la satisfaction
du personnel et la santé
au travail¹

- Une expérience immersive pour toute l'équipe chirurgicale grâce à la **visualisation 4K en 3D** sur grand écran. Cela facilite le travail en équipe, **la formation chirurgicale et l'apport d'avis consultatifs***.
- Parce qu'il est adapté à plusieurs spécialités et procédures micro-chirurgicales**, il peut être utilisé comme un outil de visualisation et d'agrandissement capable d'**accroître la rentabilité, l'utilisation et le retour sur investissement**.
- La formation et l'enseignement du personnel peuvent présenter une économie de coûts en permettant à un plus grand nombre de personnes de voir, de participer et d'apprendre lors de chaque cas.^{***2,3}
- Cet investissement donne **accès aux dernières technologies** en matière de chirurgie guidée par fluorescence avec l'imagerie infrarouge et en lumière bleue, ainsi que l'imagerie NBI.

* Si nécessaire. ** Comme la neurochirurgie, la chirurgie rachidienne, la chirurgie plastique et reconstructive, la chirurgie dentaire, orale et maxillo-faciale, ou l'otorhinolaryngologie.

*** Par rapport à la procédure habituelle, qui limite le nombre de personnes formées simultanément

Dimensions

L'ORBEYE apporte de la valeur dans différents domaines pour votre équipe et vous-même

Économie

Gestion des coûts et de la trésorerie

- Système conçu pour plusieurs disciplines et procédures chirurgicales.
- Diminution du coût total de propriété rendue possible par la réduction de l'entretien nécessaire.

Efficacité

Gestion des processus et des flux de travail

- Processus optimisés pour les chirurgiens.
- L'anticipation et la préparation des étapes chirurgicales sont favorisées.
- Utilisable de manière polyvalente dans plusieurs types de micro-chirurgies.

Sécurité

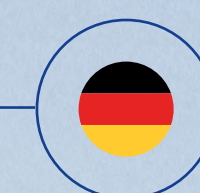
Bien-être des patients et du personnel

- Position de travail plus confortable et naturelle.
- Toute l'équipe chirurgicale peut participer à l'opération et anticiper ses étapes.
- Formation facilitée des étudiants par les chirurgiens.

ORBEYE

Une nouvelle ère pour la microscopie chirurgicale

Exemple de cas à UKE, Hambourg, Allemagne



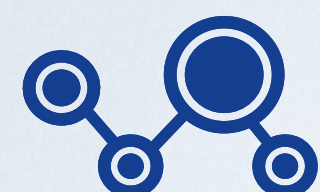
Situation



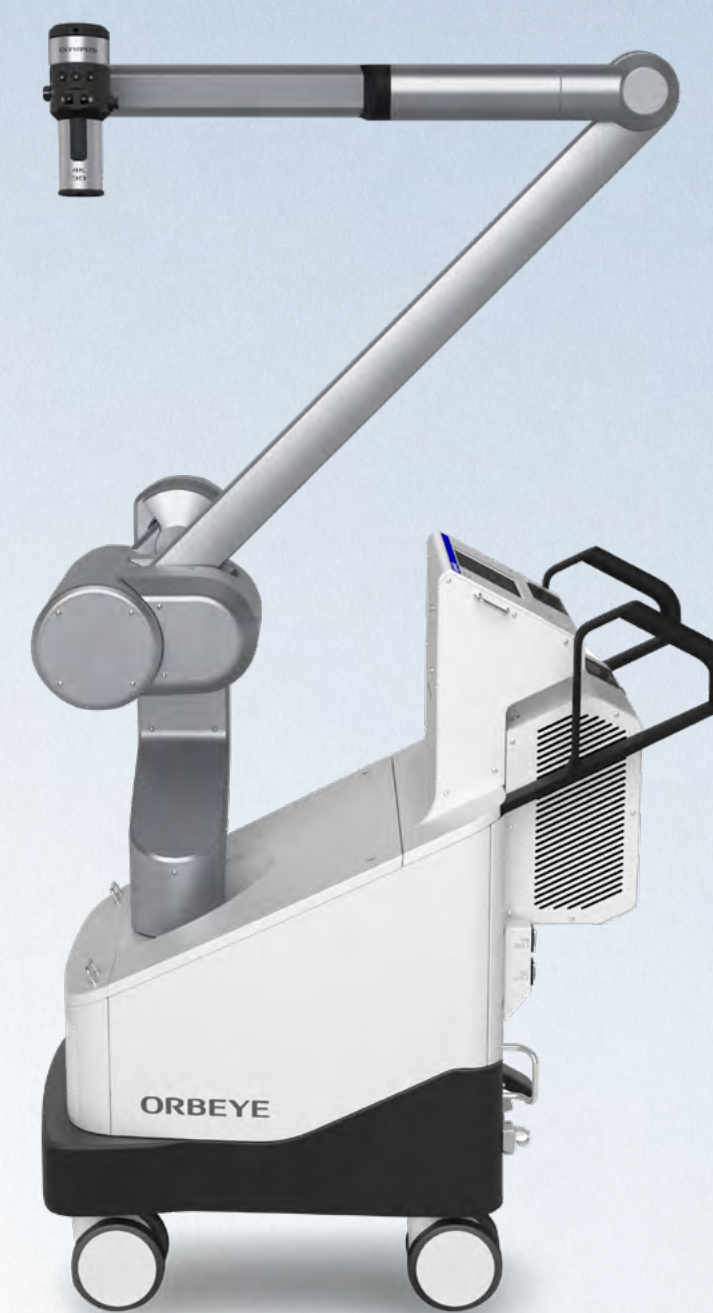
Utilisation de l'ORBEYE dans plus de 700 interventions au cours des deux dernières années.



Les interventions en équipe et l'enseignement sont facilités par l'augmentation possible du nombre de participants pour un même nombre d'interventions.



Utilisation interdisciplinaire possible dans divers domaines comme la neurochirurgie, l'otorhinolaryngologie, la chirurgie plastique et microchirurgicale.



Résultat

- Meilleure renommée de l'hôpital grâce à l'utilisation de produits innovants.
- Pas besoin de revenir aux anciens microscopes et technologies.
- Fiabilité excellente : aucun incident technique ni événement grave.

2 ans de recul d'expérience

Retrouvez d'autres expériences d'utilisation sur notre site Web

Références

¹ Lavé, A., Gondar, R., Demetriades, A. K., & Meling, T. R. (2020). Ergonomics and musculoskeletal disorders in neurosurgery: a systematic review. Acta neurochirurgica, 162(9), 2213–2220. doi: 10.1007/ s00701-020-04494-4

² Babineau TJ, Becker J, Gibbons G, et al. The “Cost” of Operative Training for Surgical Residents. Arch Surg. 2004;139(4):366–370. doi:10.1001/archsurg.139.4.366

³ Matthew Bridges, Daniel L Diamond. The financial impact of teaching surgical residents in the operating room. The American Journal of Surgery. Volume 177, Issue 1, 1999, Pages 28-32. DOI: 10.1016/s0002-9610(98)00289-x

En savoir plus sur...

Sachant que les connaissances médicales sont en développement constant, des modifications techniques ou altérations de la conception du produit, de ses caractéristiques et accessoires, ainsi que des offres de service, peuvent se produire.



OLYMPUS FRANCE S.A.S
Division Systèmes Médicaux
19, Rue d’Arcueil - CS700014
94593 Rungis Cedex, France
Tél. : +33 01 45 60 23 33
Fax : +33 01 45 60 66 51
E-mail : supportvente@olympus.fr

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Richtiring 30
8304 Wallisellen, Suisse
Tél. : +41 44 94766-81
Fax : +41 44 94766-54
E-mail : medical.ch@olympus.ch

OLYMPUS BELGIUM N.V.
Uitbreidingstraat 80, 2600 Berchem
(Antwerpen), Belgique/België
Tél. : +32 38 70 58 00
Fax : +32 (3) 887 24 26
E-mail : info@olympus.be