



UNITÉS DE CONSULTATION

2022/2023



## **NIDEK FRANCE**

page 5

## **UNITÉS DE CONSULTATION**

- |          |         |
|----------|---------|
| LyPop    | page 11 |
| Affinity | page 17 |
| OT-4200  | page 25 |
| Synetic  | page 31 |
| OT-6400  | page 37 |

## **SERVICES**

page 53

## **TABLES ÉLECTRIQUES & ACCESSOIRES**

- |                    |         |
|--------------------|---------|
| Fauteuils          | page 45 |
| Tables électriques | page 48 |
| Bureaux            | page 50 |
| Accessoires        | page 51 |







# L'esprit NIDEK



## «Origine France Garantie»



Le bassin lyonnais possède une longue tradition d'excellence mécanique, c'est pourquoi NIDEK SA a décidé d'y installer son usine d'unités de réfraction dès 1993. Le label «Origine France Garantie» est la seule certification prouvant la fabrication française d'un produit. Il garantit qu'au moins 50% de la création et de la production des unités est réalisée en France. NIDEK SA est allée dans cette démarche jusqu'à assurer qu'elle s'approvisionne et fabrique plus de 75% localement. C'est une réelle fierté que de proposer à nos clients des produits possédant ce label.



## Une garantie de qualité

Notre organisation et le site de production sont certifiés ISO 13485 et toutes nos unités sont conformes au marquage CE et aux normes IEC60601-1 et IEC60601-1-2. Cela signifie que les unités vous garantissent toutes les exigences auxquelles répondent les dispositifs médicaux, avec une sécurité électrique et la compatibilité électromagnétique nécessaires à votre activité au quotidien :

- Diagnostic précis pour les chirurgies et aucune interférence entre les appareils et l'unité. Toutes les unités sont contrôlées tout au long de la chaîne de fabrication (contrôles automatiques, contrôles électriques et mécaniques avant l'emballage, contrôle final de l'emballage).
- Réduit les dysfonctionnements.



## Longévité et soin du détail

Tous nos composants sont sélectionnés pour assurer la qualité et la longévité des unités de réfraction. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos fournisseurs locaux et européens pour développer et intégrer des articles fiables dans nos produits. C'est la raison pour laquelle nous développons nos cartes électroniques et les faisons fabriquer en France mais aussi que nous choisissons les meilleurs vérins ou freins électro-magnétiques du marché.

Nos unités de consultations passent des tests techniques avancés avant d'être commercialisées : durée de vie de 100 000 cycles (équivalent à un usage de 50 cycles par jour - 200 jours par an pendant 10 ans).



## Nos valeurs



NIDEK SA est impliquée dans la commercialisation des appareils de réfraction et médicaux depuis 1988. Rapidement, elle a identifié une forte demande du marché français portant sur les unités de réfraction.

NIDEK SA Lyon est créée en 1993 avec la reprise de l'entreprise Opthalux, qui fabriquait des unités de réfraction depuis plus de 20 ans.

NIDEK SA a ainsi pu tirer parti de l'expérience et des compétences de cette société lors de son intégration et les a enrichies de son savoir-faire.

Depuis, notre objectif est de **concevoir, produire et distribuer** nos unités de réfraction en France mais aussi à l'étranger.

En 2008, NIDEK SA s'est installée dans un tout nouveau bâtiment de 1000 mètres carrés à Saint-Priest, à 5 km de Lyon. Cette nouvelle installation a permis à NIDEK SA de suivre la demande croissante sur les marchés nationaux et internationaux.

Tous les corps de métiers sont représentés dans les locaux de Lyon : recherche & développement, service qualité, fabrication, supply chain, etc.

Dans le bureau d'études, cinq personnes travaillent au développement de nouveaux produits et à l'amélioration constante des produits existants, avec pour principal objectif, l'optimisation de vos pratiques quotidiennes. Toutes demandes spéciales peuvent être traitées avec **réactivité**.

En 2015, NIDEK SA Lyon a dû de nouveau agrandir son usine pour répondre à la demande. Une mezzanine a donc été construite pour pré-assembler des composants structurels. Cette extension a porté la surface totale de l'usine à 1400 m<sup>2</sup> et une capacité de production de 1200 unités de réfraction par an.

Tous les employés s'investissent au quotidien pour assurer la qualité des produits. Cela permet également à NIDEK SA Lyon de consolider sa position majeure sur le marché français et de poursuivre sereinement sa croissance à l'international.

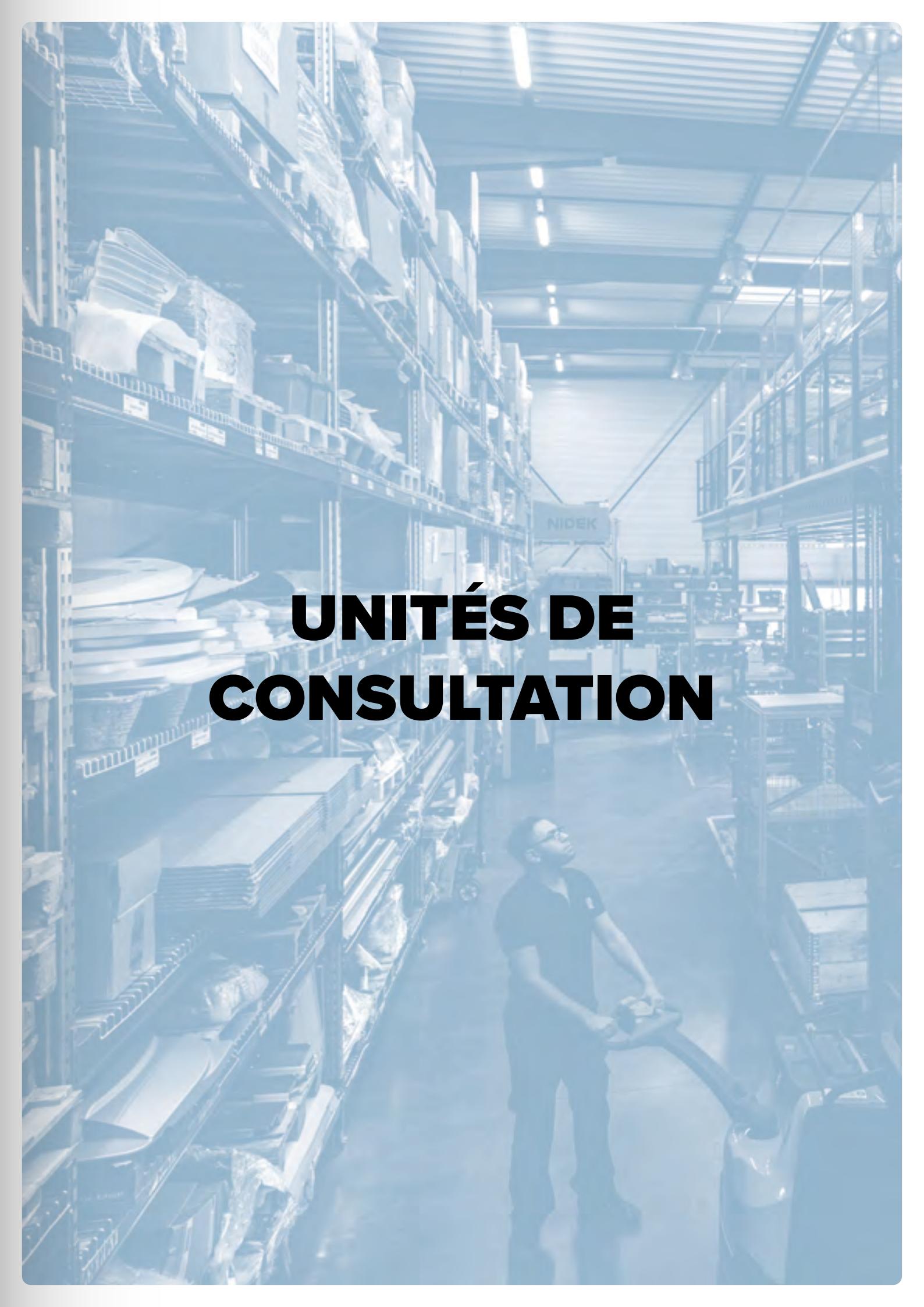
**85 % des ophtalmologistes utilisent NIDEK sur le marché français**



**“** Forts de 26 années d'expérience et en nous appuyant sur des équipes engagées, nous concevons et assemblons à Saint Priest des produits fiables, innovants et sur mesure pour répondre toujours mieux au besoin de nos clients. Le label origine France Garantie vient récompenser notre choix de collaborer avec des fournisseurs locaux. **”**

Mathieu CHASSAGNE, Directeur du site de Lyon



A black and white photograph of a woman wearing a dark t-shirt and jeans, pushing a hand truck loaded with boxes through a vast industrial warehouse. The warehouse is characterized by its high ceiling, exposed steel beams, and numerous tall, multi-tiered metal shelving units that reach almost to the top of the frame. The lighting is bright and even, coming from overhead fixtures. In the background, a sign with the word "NIDEK" is visible on one of the shelving units.

# UNITÉS DE CONSULTATION





# uPOP

## Unité compacte



- La plus compacte du marché
- Composants et design de haute qualité
- Son rapport qualité/prix

# Description

**LyPop est l'unité de réfraction pour 2 instruments la plus compacte du marché. Cette unité est l'équilibre parfait entre des normes de qualité élevées et un budget limité. Elle a été développée pour s'intégrer dans de petits espaces d'une largeur de 1 m. NIDEK a réussi à conserver cet encombrement au sol réduit grâce à un mouvement pivotant du plateau.**

L'élévation du fauteuil est électrique. La rotation du plateau et la sortie du bras de réfracteur sont manuelles.

Conçue et fabriquée par NIDEK France, cette unité qui allie confort et simplicité d'utilisation, vous fournira des composants et une fiabilité de la plus haute qualité.



2



3

La conception du LyPop en fait une unité au design unique et très moderne qui s'intègrera parfaitement à votre environnement de travail. (1)

L'équipe NIDEK a simplifié au maximum le panneau de commande afin que seules les fonctionnalités essentielles apparaissent. (2)

Des fonctions spéciales ont été développées pour faciliter votre pratique quotidienne. Des flèches ont été gravées dans la table afin de déterminer de façon sûre et intuitive le sens de rotation du plateau. (3)

Le plateau est recouvert de matériaux polymères qui le rendent plus résistant aux rayures qu'un simple laquage.



Le débattement de 25cm de la nouvelle colonne du fauteuil patient permet d'examiner de façon confortable tous les patients dont la taille est comprise entre 1,2 et 2m.



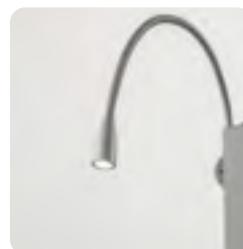
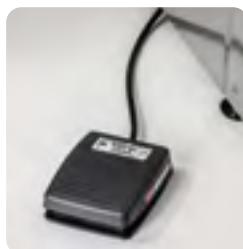
Le bras de réfracteur à translation manuelle permet de garder une hauteur d'œil constante pendant toute la durée de l'examen. Une poignée facilite l'utilisation.



# Fonctionnalités



L'unité LyPop est livrée avec des équipements standard tels qu'une colonne d'éclairage avec spot, un frein électromagnétique et un pupitre de commande. Son frein électromagnétique, actionné par une pédale, permet un ajustement antéro-postérieur du plateau en fonction de la morphologie du patient.



## Options



Un tiroir avec un support vide pour les verres d'essai peut être commandé séparément.



Un adaptateur universel ainsi qu'une mentonnière pour lampes à fente sont disponibles sur demande.



Les fauteuils peuvent être équipés de repose-pieds et d'un ajustement antéro-postérieur.



Toutes nos unités offrent sur demande une option « fauteuil éclipsable » afin de faciliter l'accès PMR. Un câble jack est connecté à un fauteuil spécial sur des roulettes.

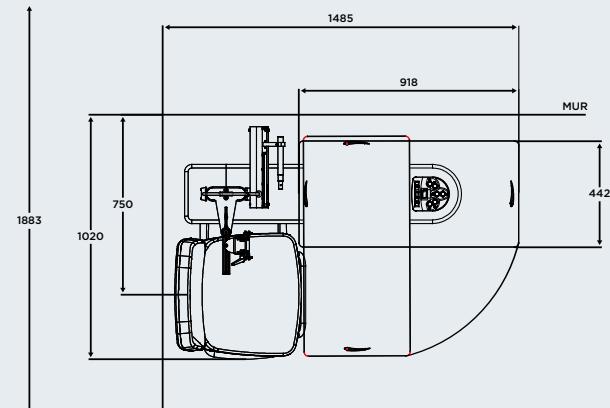
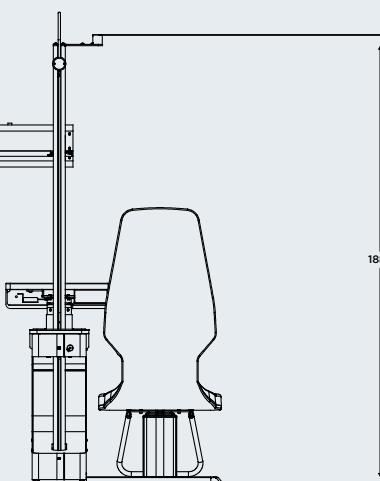
## Choisissez parmi nos couleurs standard :



## Personnalisez votre unité avec un grand choix de couleurs :



- > Hauteur plateau : fixe 85 cm
- > Débattement fauteuil : 25 cm de 37,5 à 62 cm
- > Fauteuil disponible : FE-2010 uniquement
- > Option PMR : disponible
- > Charge maximum fauteuil : 200 kg
- > Alimentation : 230V / 50 Hz / 1000W



# Exemples de configurations



## Unité LyPop droite, couleur bleue :

- fauteuil FE-2010 équipé d'un réglage antéro-postérieur,
- repose-pieds tubulaire,
- tiroir,
- bras de réfracteur.



## Unité LyPop gauche, couleur bleue :

- fauteuil FE-2010 équipé d'un réglage antéro-postérieur,
- repose-pieds tubulaire,
- tiroir,
- bras de réfracteur.



## Unité LyPop droite, couleur rouge :

- fauteuil FE-2010 équipé d'un réglage antéro-postérieur,
- tiroir.



## Unité LyPop gauche, couleur rouge :

- fauteuil FE-2010 équipé d'un réglage antéro-postérieur,
- tiroir,
- bras de réfracteur.



## Unité LyPop droite, couleur grise :

- fauteuil FE-2010 équipé d'un réglage antéro-postérieur,
- repose-pieds tubulaire,
- tiroir,
- bras de réfracteur.







# AFFINITY

## Pilotable à distance



- Conçue pour le diagnostic et l'examen de la réfraction subjective
- équipée des dernières technologies
- Composants de haute qualité

# Plateau

## 2 instruments

### Description

Affinity est la seule unité peu encombrante à pouvoir être contrôlée à distance. En plus de cette excellente nouvelle fonctionnalité, NIDEK a exploité tous les atouts du précédent OT2200 et les a amenés à un niveau supérieur de technologie et de conception.

Les troubles musculosquelettiques (TMS) sont devenus un grave problème de santé. Ils constituent la principale cause d'incapacité de travail et de perte de productivité dans l'ensemble de l'Union européenne. On estime que le coût total de la perte de productivité due aux TMS atteint environ 2% du PIB. C'est pourquoi l'ergonomie de la conception du lieu de travail apporte efficacité et rentabilité en réduisant les TMS.

Afin de réduire la fatigue physique et le confort, NIDEK a développé certaines fonctionnalités spéciales : panneau de commande avec surépaisseur permettant de localiser les boutons à l'aveugle, panneau de commande supplémentaire sur la table, bras de réfracteur motorisé à translation et inclinable, déplacement du siège accru...

#### Tranquillité d'esprit

Nos principales préoccupations sont de préserver la qualité de travail du praticien et le confort des patients. L'Affinity a été développée pour optimiser le temps de consultation en réduisant au maximum le nombre de mouvements du praticien et de réglages patients. NIDEK équipe ses unités de sécurités anti-écrasement sous les plateaux. Nous nous sommes également assurés que les praticiens puissent travailler en continu même en cas de défaillance du système de l'unité grâce à un système de débrayage. Une application pour smartphone permet à différents praticiens de sauvegarder leurs réglages personnels sur une même unité.



NIDEK France a été le premier fabricant à équiper ses unités d'une hauteur d'œil constante pour les instruments. Plus besoin d'ajuster les hauteurs de plateau et du fauteuil lors du passage d'un instrument à l'autre. Cela réduit la fatigue physique des praticiens et les aide à réduire la durée moyenne des consultations.



# Fonctionnalités

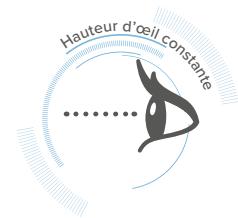


Tableau de commande repositionné et optimisé pour réduire la fatigue physique.

Le design de l’Affinity a été soigneusement étudié. La courbe de sa colonne d’éclairage en fait une unité remarquable. Chaque détail, comme la forme en demi-œil des panneaux latéraux ou le rainurage de la façade du tiroir, confère élégance et robustesse. Dans cette perspective, la rigidité plateau a été améliorée pour permettre de placer des appareils plus lourds (deux fois 40 kg). Son frein électromagnétique, actionné par une pédale, permet un ajustement antéro-postérieur du plateau dans n’importe quelle position.

## Options



Bras de réfracteur inclinable motorisé pour se rapprocher le plus possible des conditions de lecture naturelles.



Un spot de haute qualité complète cette fonctionnalité pour une vision de près.



Un adaptateur universel ainsi qu’une mentonnière pour lampes à fente sont disponibles sur demande.



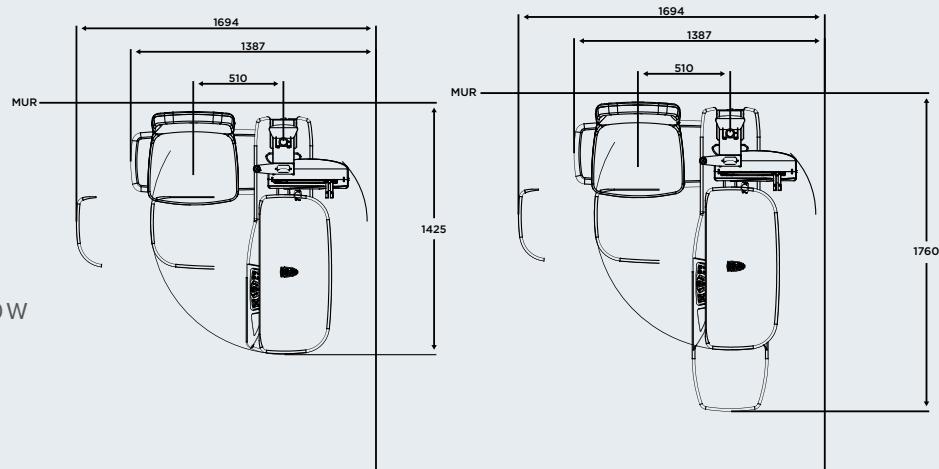
Une option un seul tiroir ou 3 tiroirs peut être commandée séparément pour ranger les appareils quotidiens et les verres d’essai.

## Choisissez parmi nos couleurs standard :



- > Hauteur plateau : 75 à 93 cm
- > Débattement fauteuil : 25 cm
- > Dossier fauteuil : fixe ou inclinable
- > Option PMR : disponible
- > Charge maximum fauteuil : 200 kg
- > Alimentation : 230 V / 50 Hz / 1500 W

## Personnalisez votre unité avec un grand choix de couleurs :



# Plateau 3 instruments

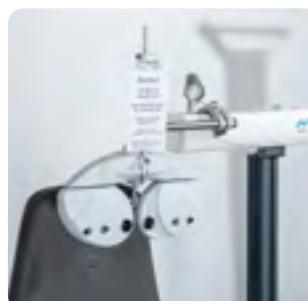
L'Affinity est également disponible avec une option plateau 3 instruments.

Grâce à un système de double pivot et d'une colonne solidaire, l'Affinity peut désormais accueillir 3 instruments et un bras de réfracteur à translation motorisée tout en garantissant aux appareils, une hauteur d'œil constante.



La fluidité du système est étudiée pour que le mouvement des instruments soit sans à-coup et souple, afin de limiter l'effort à fournir lors du positionnement des appareils. Il préserve ainsi le praticien des troubles musculosquelettiques.

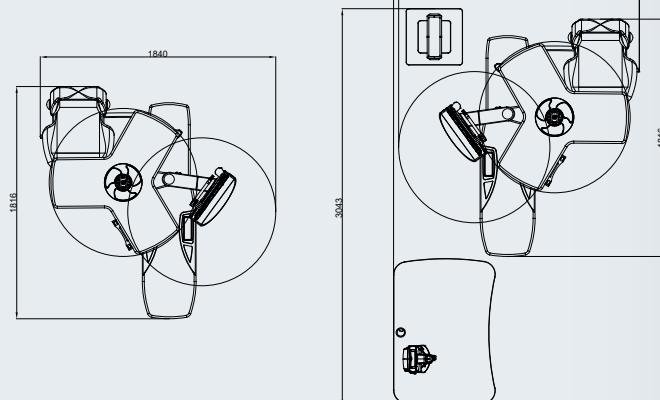
Le double système de freins électromagnétiques permet d'arrêter le plateau de façon appropriée, dans n'importe quelle position de travail. Les utilisateurs peuvent effectuer des examens dans des conditions confortables pour eux et pour les patients.



L'unité Affinity plateau 3 instruments dispose d'un ensemble complet d'options telle qu'une colonne d'éclairage autonome, un ou 3 tiroirs.



L'unité est équipée, en série, de deux pupitres de commande. Le premier - situé sur le châssis de l'appareil - est accessible facilement lorsque le praticien est assis, le second - situé sur le dessus du plateau - lorsqu'il déplace le plateau en position debout.



- > Hauteur Plateau : 80 à 98 cm
- > Débattement fauteuil : 25 cm
- > Dossier fauteuil : fixe ou inclinable
- > Charge maximum fauteuil : 200kg
- > Alimentation : 230 VAC / 50 Hz / 1500 W

# Affinity RT \*

---

## Description



**L'Affinity RT est une unité dédiée à la réfraction subjective dans les petits espaces.**

L'élevation du siège et la sortie du bras de réfracteur sont motorisées pour une cadence de travail soutenue et confortable. Toutes les déclinaisons de sièges, et coloris disponibles sur la gamme AFFINITY, le sont également sur l'Affinity RT afin de personnaliser l'unité et l'intégrer à tous les cabinets.

# Fonctionnalités

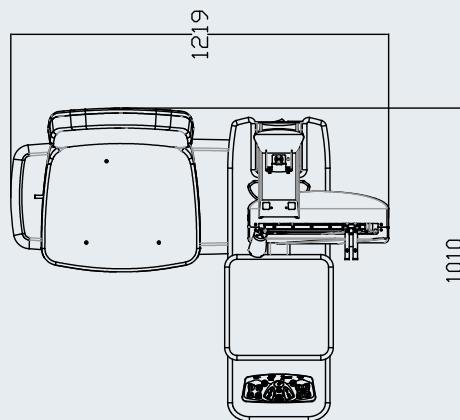


Les nombreuses options de motorisation disponibles, comme l'élévation, la translation et l'inclinaison du bras de réfracteur, l'inclinaison et la rotation du test VP rendent cette unité entièrement pilotable à distance. Couplée au logiciel NIDEK RT-Connect, l'Affinity RT est l'unité dédiée à la téléréfraction intensive, grâce à un pilotage intégrale à distance.

Le positionnement de la console et du pupitre est optimisé pour garantir l'efficacité de l'examen.

\* Commercialisation 3<sup>e</sup> trimestre 2022

- > Hauteur support console : 77 à 95 cm
  - > Débattement fauteuil : 25 cm
  - > Dossier fauteuil : fixe ou inclinable
  - > Option PMR : disponible 
  - > Charge maximum fauteuil : 200 kg
  - > Alimentation : 230 VAC / 50 Hz / 1500 W



# Exemples de configurations



## Unité AFFINITY droite, couleur grise anthracite :

- fauteuil FE-3001 dossier inclinable noir,
- 3 tiroirs,
- bras de réfracteur inclinable.



## Unité AFFINITY gauche, couleur rouge :

- fauteuil FE-2010 éclipsable,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur non-inclinable.

## Unité AFFINITY droite, couleur rouge :

- fauteuil FE-3001, dossier inclinable,
- accoudoirs,
- plateau cours (145 cm),
- bras de réfracteur inclinable.



## Unité AFFINITY gauche, couleur bleue :

- fauteuil FE-3001 dossier inclinable et réglage antéro-postérieur,
- 3 tiroirs,
- bras de réfracteur inclinable.

## Unité AFFINITY RT gauche, couleur bleue :

- fauteuil FE-2010 dossier fixe,
- sans tiroir ni instrument,
- colonne d'éclairage,
- bras de réfracteur inclinable, inclinaison et rotation test VP motorisées.



## Unité AFFINITY 3 instruments droite, couleur rouge :

- fauteuil FE-2010,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur non-inclinable,
- colonne d'éclairage autonome.







# OT-4200

Exclusivité

NIDEK



- Dédiée aux personnes à mobilité réduite, utilisable pour tous
- Débattement du plateau de 35 cm
- Découpe spéciale du plateau

# Description



## OT-4200 est une unité pivotante à 2 instruments pour les patients à mobilité réduite.

Il y a quelques années, NIDEK a remarqué que les patients en fauteuil roulant n'étaient pas accueillis dans des conditions confortables.

Nous avons donc développé une unité spéciale pour les patients en fauteuil roulant mais qui peut convenir pour l'accueil de tous.

Le bureau d'étude devait relever le défi de fournir un confort aux patients handicapés tout en maintenant l'unité utilisable pour les autres patients. Ils ont réussi à transformer l'OT-4200 en une unité unique sur le marché.

Le débattement vertical de l'OT-4200 est compris entre 61 à 93 cm. C'est la seule unité sur le marché qui offre un tel différentiel de hauteur entre sa position basse et sa position haute. Elle a été spécialement conçue pour le confort des patients à mobilité réduite.



L'OT-4200 propose de série deux panneaux de contrôle pour votre confort. Selon la position du praticien autour du patient et la hauteur du plateau, il y a toujours un panneau de commande accessible facilement.

# Fonctionnalités



La découpe du plateau lui permet de se placer entre les accoudoirs du fauteuil roulant. L'ajustage de la position est optimisé par le réglage antéro-postérieur commandé par un frein électromagnétique. Les patients peuvent être assis dans une position appropriée et plus confortable pour l'examen de la vue.



Le dispositif de fauteuil amovible sur roulettes permet de laisser facilement la place au fauteuil roulant. Que le médecin accueille un patient à mobilité réduite ou non, le siège peut être facilement placé. Les roues sortent automatiquement lorsque le praticien appuie sur le bouton du fauteuil roulant.



Parce que la sécurité du patient est primordiale, NIDEK a inclus un dispositif d'arrêt de sécurité sous le tiroir. Cela prévient tout risque d'écrasement des jambes d'un patient à mobilité réduite (souvent insensible des membres inférieurs) si le plateau descend trop bas.

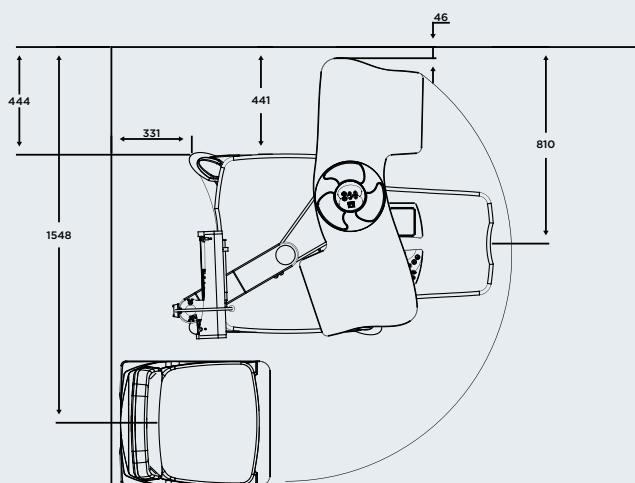


Comme sur toutes ses unités, NIDEK offre aux praticiens autant de fonctionnalités que possible. Un tiroir est fourni de série avec les unités OT-4200. Les utilisateurs peuvent y ranger des appareils quotidiens ou des verres d'essai.



Un bras de réfracteur motorisé à translation est proposé en option pour les unités OT-4200 afin de réduire la fatigue physique des praticiens.

- > Hauteur plateau : 61 à 96 cm
- > Débattement fauteuil : 25 cm
- > Dossier fauteuil : fixe ou inclinable
- > Charge maximum fauteuil : 200 kg
- > Alimentation : 230 V / 50 Hz / 1000 W



# Exemples de configurations



## Unité OT-4200 droite :

- fauteuil FE-3001 rouge amovible,
- dossier inclinable,
- bras de réfracteur motorisé.



## Unité OT-4200 gauche :

- fauteuil FE-3001 noir amovible,
- dossier inclinable,
- colonne d'éclairage autonome,
- bras de réfracteur motorisé.



## Unité OT-4200 gauche :

- fauteuil FE-2010 bleu amovible,
- colonne d'éclairage autonome
- bras de réfracteur motorisé.



## Unité OT-4200 droite :

- sans fauteuil
- bras de réfracteur motorisé.



Découpe plateau avec fauteuil roulant.







# SYNÉTIC

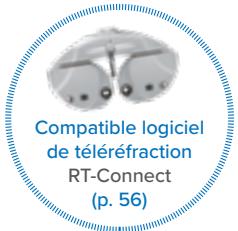
---

## Unité d'excellence



- Conçue pour une utilisation intensive
- Mouvements 100% automatisés
- Design et standing de haute qualité

# Description



Compatible logiciel de téleréfraction  
RT-Connect (p. 56)



**L'unité Synetic est une unité à translation pour 2 ou 3 instruments conçue pour une utilisation intensive et confortable. Elle peut également accueillir, un bras de réfracteur électrique inclinable. Son design moderne et épuré, composé de matériaux nobles, tel que le bois cintré, lui confère une finition et une qualité haut-de-gamme.**

L'unité Synetic est disponible en version 2 instruments ou 3 instruments afin de vous offrir la possibilité d'avoir une salle d'examen la plus complète possible et d'optimiser les déplacements au sein du cabinet de consultation.

La translation du plateau, la montée et la descente de table, le bras de réfracteur, l'élévation de la chaise sont tous motorisés.

Afin de faciliter l'accès à tous les patients tout en conservant le confort du praticien, le débattement du plateau a été augmenté à 26 cm.

La rigidité de l'unité lui permet d'accueillir des appareils lourds (type OCT). Une motorisation silencieuse et puissante permet un déplacement rapide et fluide du plateau, sans effort pour l'utilisateur. Le pupitre hybride, composé de boutons physiques complétés par un écran tactile, permet une accessibilité optimisée aux fonction courantes. Toutes les manipulations peuvent être faites sans quitter le patient des yeux.

En cas de défaillance, NIDEK a veillé à ce que le praticien ne soit pas pénalisé. Les moteurs peuvent ainsi être débranchés simplement par l'intermédiaire de l'écran tactile directement inclus au pupitre de commande. Cet écran permet également de gérer la configuration de l'unité (éclairages en fonction des différents instruments utilisés, paramétrage des hauteurs de plateaux par défaut ou en fonction des instruments...).

Ces fonctionnalités préservent l'utilisateur des risques de troubles musculosquelettiques (TMS). En réduisant la fatigue physique du praticien et en augmentant le confort, l'unité Synetic accroît l'efficacité au sein du cabinet.

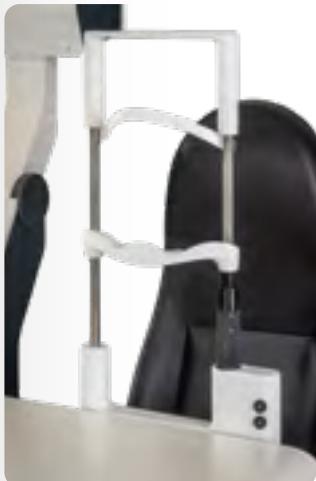


# Fonctionnalités



Le pupitre hybride est composé de bouton physique et d'un écran tactile. Il permet l'accès au bouton principaux, comme la monté/descente du plateau ou du fauteuil ou la sortie des instruments en aveugle. Les fonctions secondaires, tel que l'inclinaison du bras de réfracteur, les auxiliaires programmables, les paramétrages et la personnalisation, sont gérées sur l'écran tactile.

Ce pupitre est complété par un pupitre secondaire plateau.



Sa mentonnière unique dont le réglage est motorisé, permet l'optimisation du temps d'examen en diminuant le nombre de réglages pour le patient au maximum.

Le bras de réfracteur inclinable optimise la réfraction VP en plaçant le patient dans une position de lecture naturelle.



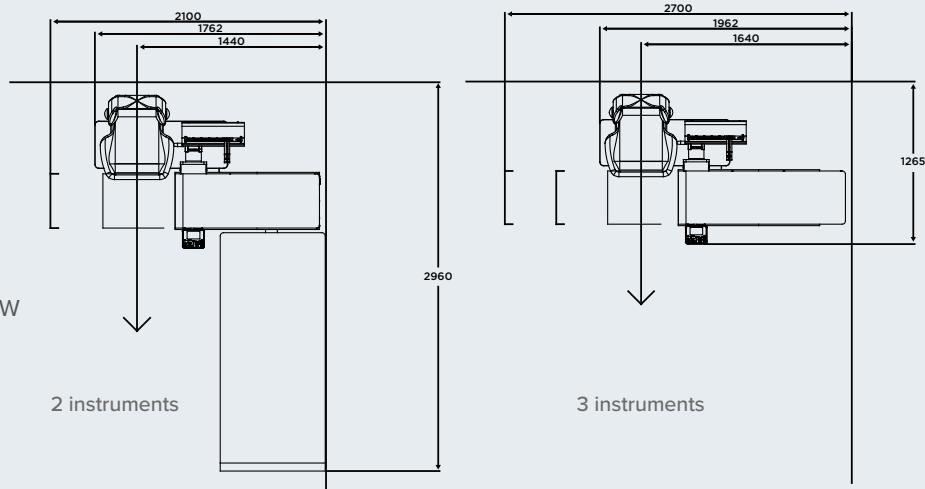
Pour ranger les appareils du quotidien et les verres d'essai, un caisson 3 tiroirs peut être commandé séparément.



## Choisissez parmi nos couleurs standard :



- > Hauteur plateau : 71 à 97 cm
- > Débattement fauteuil : 25 cm
- > Option PMR : disponible
- > Charge maximum fauteuil : 200 kg
- > Alimentation : 230 V / 50 Hz / 1000 W



# Exemples de configurations

## Unité Synetic 2 droite :

- 2 instruments
- Coloris Blanc
- Fauteuil FE-2010 noir
- Meuble 3 Tiroirs
- Colonne d'éclairage et bras de réfracteur inclinable



## Unité Synetic 3 Gauche :

- 3 instruments
- Coloris Blanc/gris anthracite
- Fauteuil FE-3001 noir, accoudoirs
- Bureau, Meuble 3 Tiroirs
- Colonne d'éclairage et bras de réfracteur inclinable



## Unité Synetic 2 droite :

- 2 instruments
- Coloris Bois/gris anthracite
- Fauteuil FE-3001 noir
- Bureau bois, Meuble 3 Tiroirs
- Bras de réfracteur non-inclinable



## Unité Synetic 3 Gauche :

- 3 instruments
- Coloris Bois/gris anthracite
- Fauteuil FE-3001 noir, accoudoirs
- Colonne d'éclairage et bras de réfracteur inclinable





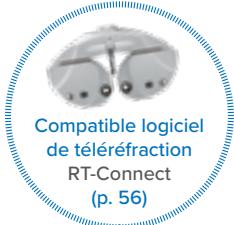


# OT-6400

## Technologie de pointe



# Description



Compatible logiciel  
de téléréfraction  
RT-Connect  
(p. 56)



## OT-6400, unité à rotation entièrement automatisée à 3 ou 4 instruments, est l'unité la plus complète de la gamme NIDEK.

L'unité OT-6400 a été conçue avec un souci minutieux des détails. Elle traduit une esthétique de produit élevée. La courbe élégante sur le côté du plateau la rend sophistiquée et aérée. Des carters travaillés ont été ajoutés sous les tablettes pour assurer la sécurité des utilisateurs et l'esthétique.

Un casier central est fourni dans la plupart des configurations. Sa conception ergonomique et sa finesse permettent aux utilisateurs de ranger leurs appareils quotidiens à l'extérieur et il accueille un espace pour les verres d'essai à l'intérieur. Des appareils supplémentaires tels un frontofocomètre, peuvent être posés dessus et branchés à l'arrière du casier.



Comme l'Affinity, l'OT6400 peut être utilisée en toute tranquillité d'esprit. C'était la première table Premium à être équipée d'une télécommande à courte portée en 2015. NIDEK a veillé à ce que les praticiens ne cessent jamais de travailler même en cas de défaillance de l'unité. Les moteurs peuvent être débranchés simplement en appuyant sur le bouton du pupitre de commande ou en utilisant l'application pour les débrancher individuellement.



## Toutes les fonctionnalités, du bout des doigts

Les unités OT-6400 ont été développées pour éliminer toute fatigue physique. La rotation, la montée et la descente de travail table, le bras de réfracteur, l'élévation de la chaise et les tablettes coulissantes sont tous motorisés.

Les utilisateurs doivent simplement appuyer sur un bouton du pupitre de commande, dont l'accessibilité a été optimisée, pour déplacer l'unité de réfraction.



# Fonctionnalités



L'OT-6400 peut être manipulée grâce à une application disponible sur Play Store et Apple Store. Elle vous offre de nombreuses fonctionnalités étonnantes :

- > définir plusieurs profils de travail utilisateur. Chaque praticien retrouve instantanément ses réglages
- > pupitre secondaire pour l'unité. L'ergonomie du contrôle sur l'application rend la manipulation naturelle et intuitive
- > suivre les pannes du système
- > désarmer les moteurs individuellement pour une utilisation manuelle



Un tiroir optionnel peut être fourni lors du choix d'une configuration à 3 instruments.



Les unités OT-6400 permettent une charge maximale de 40 kg sur chaque tablette et offrent de grands réglages de hauteur du plateau et du fauteuil patient.



Comme pour toutes les unités sauf LyPop, une LED sur le panneau de commande indique toute panne ou tout verrouillage de sécurité.

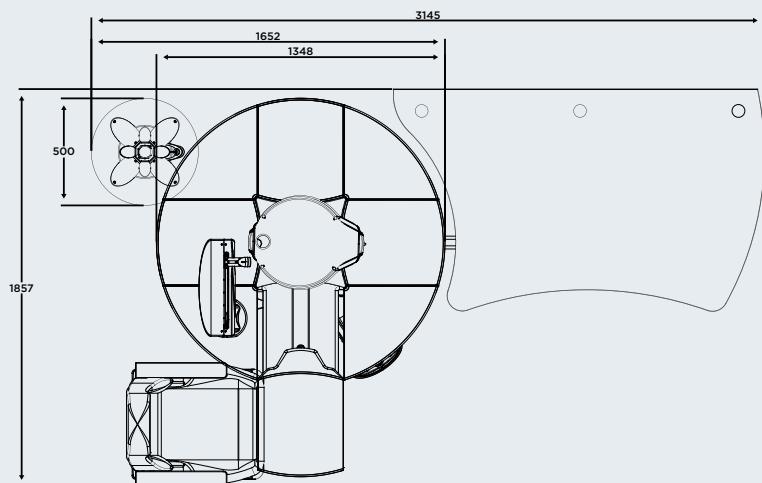


La technologie exclusive du bras de réfraction inclinable permet de réaliser les examens VP dans des conditions proches de la réalité.



Les troubles musculosquelettiques (TMS) sont devenus un grave problème de santé. C'est pourquoi l'ergonomie du lieu de travail augmente l'efficacité et la rentabilité en réduisant les TMS. Afin de réduire la fatigue physique et augmenter le confort, NIIDEK a développé certaines fonctionnalités spéciales.

- > Hauteur plateau : 75 à 93 cm
- > Débattement fauteuil : 25 cm
- > Dossier fauteuil : fixe ou inclinable
- > Option PMR : disponible
- > Charge maximum fauteuil : 200 kg
- > Alimentation : 230 V / 50 Hz / 2500 W



# Exemples de configurations



## Unité OT-6400 gauche :

- fauteuil FE-3001 rouge à dossier inclinable,
- accoudoirs,
- 3 tablettes d'instruments,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur inclinable et colonne d'éclairage.



## Unité OT-6400 droite :

- fauteuil FE-3001 rouge à dossier inclinable,
- 3 tablettes d'instruments,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur inclinable.



## Unité OT-6400 droite :

- fauteuil FE-3001 gris à dossier inclinable,
- 3 tablettes d'instruments,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur inclinable.



## Unité OT-6400 droite :

- fauteuil FE-3001 bleu à dossier inclinable,
- accoudoirs,
- 3 tablettes d'instruments,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur inclinable.



## Unité OT-6400 droite :

- fauteuil FE-3001 noir à dossier inclinable,
- 3 tablettes d'instruments,
- 1 tiroir,
- bras de réfracteur inclinable, colonne d'éclairage,
- bureau avec meuble 4 tiroirs.



# Résumé de la gamme



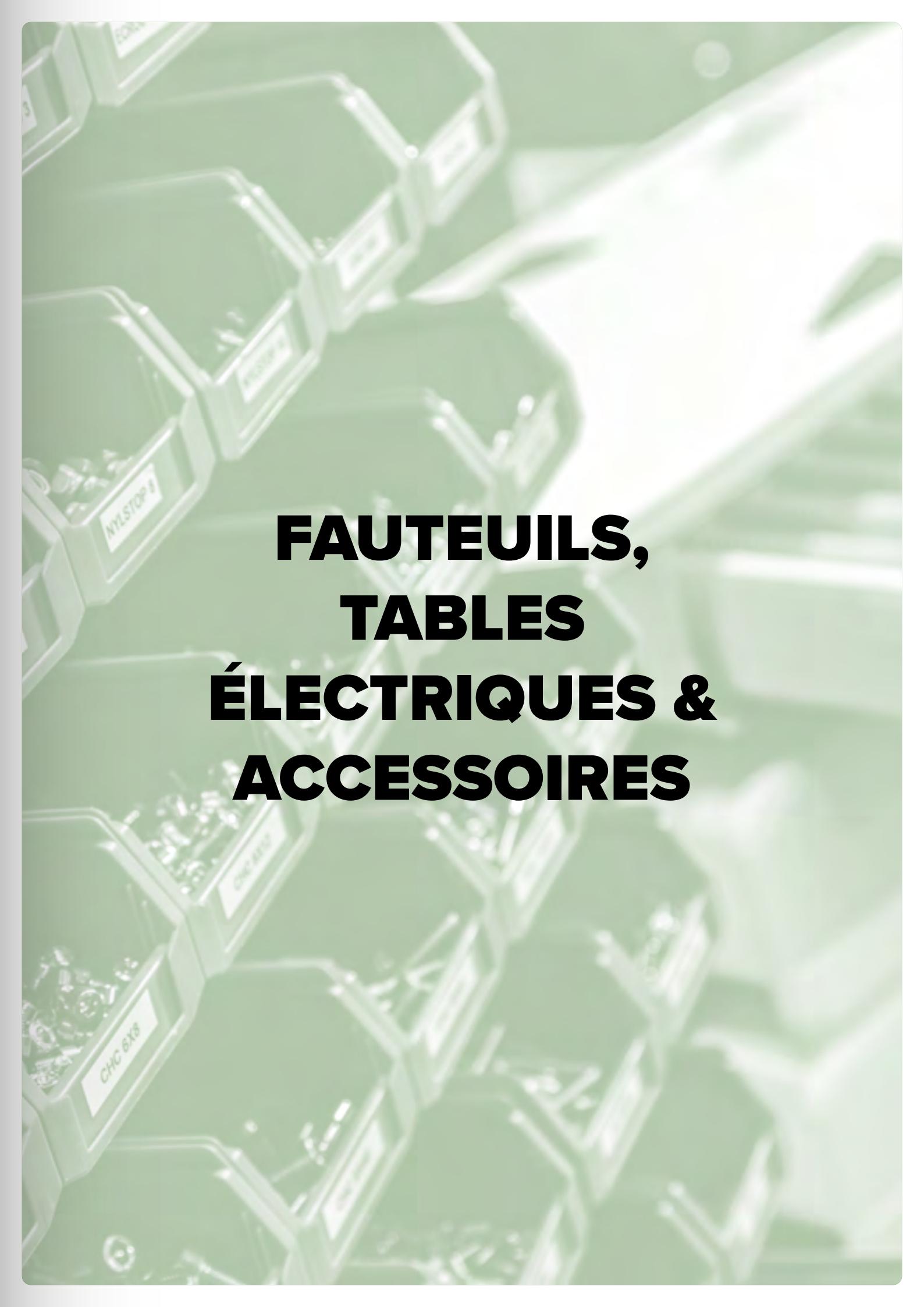
Article	LyPop	AFFINITY
Type de mouvement	Pivotant	Pivotant à translation
Nombre d'appareils (hors réfracteur)	2	2 ou 3
Débattement plateau	Fixe 85 cm	18 cm (75 à 93 cm pour l'Affinity 2 instruments - 80 à 98 cm pour l'Affinity 3 instruments)
Débattement fauteuil	25 cm	25 cm
Type de pupitre de commande	Interrupteurs	Clavier à coupelles + 1 optionnel sur plateau
Modèles de siège compatibles	2	3
Couleurs de siège standard	4**	4**
Frein électromagnétique	Clavier + pédale	Clavier + pédale
Poids maximum	2 x 25 kg	2 x 40 kg
Compatible RT-Connect	Non	Oui

\* Freins électromagnétiques sur le panneau de contrôle + pédale en cas de débrayage moteur

\*\* FE-1001 : noir uniquement

		
OT-4200	Synetic	OT-6400
Pivotant	Translation électrique	Rotation électrique
2	2 ou 3	3-4
33 cm (de 61 à 94 cm)	25 cm (de 71 à 97 cm)	18 cm (de 76 à 94 cm)
25 cm	25 cm	25 cm
2 claviers à coupelles	1 clavier hybride (coupelle + écran tactile) + 1 clavier plateau optionnel	Clavier à coupelles + clavier digital via application
3	3	3
4**	4**	4**
Claviers + pédale	Automatique	Automatique*
2 x 35 kg	80 kg pour Synetic 2 90 kg pour Synetic 3	40 kg par instrument
Non	Oui	Oui





# **FAUTEUILS, TABLES ÉLECTRIQUES & ACCESOIRES**

# Fauteuil à dossier inclinable

**FE-3001** Le fauteuil FE-3001 est un siège de haute qualité qui offre le meilleur confort aux patients. Il est disponible pour toutes les unités NIDEK SA, à l'exception de la LyPop. Il peut être utilisé comme fauteuil autonome et commandé avec une pédale. L'élévation du dossier est pilotée électriquement avec une course de 25 cm. Son dossier est inclinable manuellement à 180°.



# Fauteuil

**FE-2010** Le fauteuil FE-2010 est un siège simple conçu pour offrir stabilité et confort aux patients. Il est disponible pour toutes les unités NIDEK SA. Il peut être utilisé comme fauteuil autonome et commandé avec une pédale. Le fauteuil FE-2010 est doté d'un dossier fixe et est actionné électriquement avec une course de 25 cm. Il dispose d'un repose-pieds tubulaire en option.



**FE-1001**

## Accessoires fauteuils

**Accoudoirs**

Des accoudoirs peuvent être ajoutés au fauteuil à dossier inclinable FE-3001

Réf. : HFE0016

**Repose-pieds**

Repose-pieds tubulaires pour fauteuils FE-3001 et FE-2010



Repose-pieds à palette pour fauteuil FE-3001  
Réf. : HFE0021

**Réglage antéro-postérieur**

Réglage antéro-postérieur cranté pour fauteuil FE-1001 et FE-2010



Réglage antéro-postérieur manuel pour fauteuil FE-2010 et FE-3001



Réglage antéro-postérieur électrique pour fauteuil FE-2010 et FE-3001

## Base fauteuil & pédale



Base large pour fauteuil éclipsable ou autonome



Petite base pour fauteuil éclipsable ou autonome



Plaque de siège pour fauteuil éclipsable



Pédale double fonction pour fauteuil autonome

# Tables électriques



NOUVEAU

NIDEK propose une gamme complète de tables électriques élégantes et fonctionnelles. Les nombreuses options de plateau répondent à tous les besoins et s'adapte à tous les espaces, même les plus réduits. Toutes les tables de la gamme Up offrent un débattement de 66 cm (60 à 126 cm) permet l'utilisation debout comme assis pour tous les patients.

La hauteur du plateau est indiquée en temps réel grâce au pupitre dont la manipulation est simple et intuitive. Afin de fluidifier le parcours patient, 4 hauteurs préférentielles sont mémorisables.

Des roulettes et une sortie unique d'alimentation électrique et réseau au pied de la table garantissent une stabilité et une mobilité parfaites.

Les options d'ébénisterie des plateaux confèrent un style unique à la gamme Up.

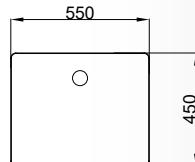
## Up mini

Dimensions de plateau : L 550 x W 450 mm

Débattement plateau : 60 à 126 cm

Charge maximale : 80 kg

Référence : HTA0018



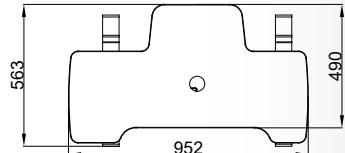
## Table 1 instrument PMR Up

Dimensions de plateau : L 952 x W 563 mm

Débattement plateau : 60 à 126 cm

Charge maximale : 80 kg

Réf. : HTA0019



## Table 2 instruments PMR Up

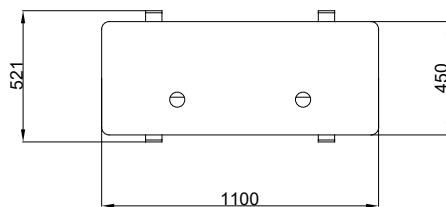
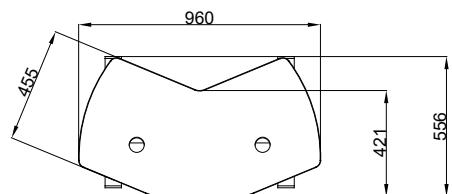
Dimensions de plateau :  
en V : L 960 x W 556 mm  
droit : L 1100 x W 450 mm

Débattement plateau : 60 à 126 cm

Charge maximale : 2\*40 Kg

Réf. :

HTA0020 – Plateau 2 instruments en V  
HTA0021 – Plateau 2 instruments, droit



Options ébénisterie



## Table RS-330



Disponible en version gauche ou droite

Dimensions du plateau : L 1100 x l 731 mm

Dimensions du rack informatique : H 380 mm x l 190 mm x P 470 mm

Débattement plateau : 68 à 88cm

Charge maximale : 80 kg

Réf. : GRS0000

# Bureaux



Dimensions standards : L177 cm x l80 cm

Débattement plateau : 62 à 127 cm

Charge maximale : 80 kg

Couleurs disponibles : bois ou blanc

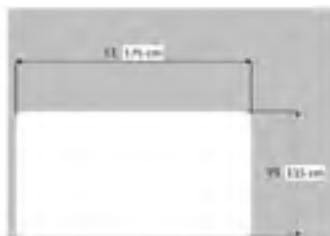
4 hauteurs préférentielles programmables

Caisson 3 tiroirs inclus

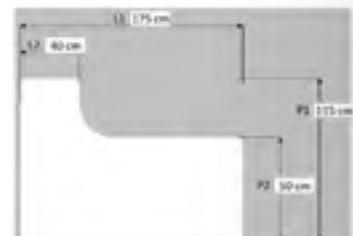
Plateau sur-mesure en option



## Bureau 113x78 cm pour AFFINITY



Bureau personnalisé rectangulaire jusqu'à 115 x 175 cm



Bureau personnalisé en L jusqu'à 115 x 175 cm

## Petit ou grand bureau pour OT-6400



Bureau personnalisé de 85x90cm à 125x175cm



# Tabourets



Chaise praticien confort avec dossier  
Réf. : HFE0009



Tabouret de praticien  
Réf. : HFE0031



Tabouret avec dossier gravé NIDEK  
Réf. : HFE0030

# Accessoires

## Câbles



7x7 câble (25 m)  
Réf. : DRS0020



RJ45 câble  
Réf. : DRS0026



8x8 câble (7 m)  
Réf. : DRS0019



8x9 câble (7 m)  
Réf. : DRS0007

## Colonne autonome



Colonne autonome pour bras compensé de réfracteur  
Réf. : HRT0014 + HRT0000

## Support mural pour bras compensé

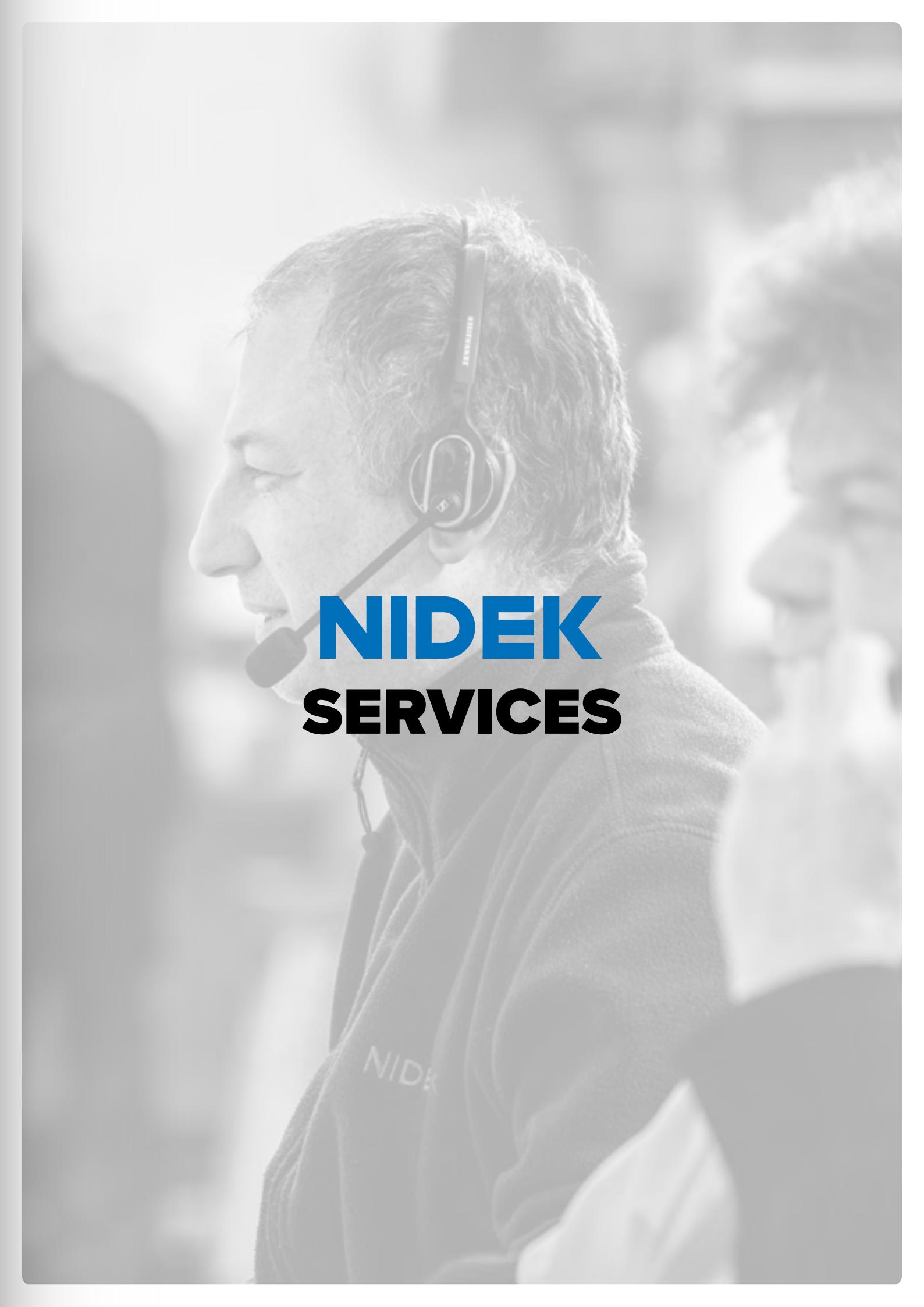


Support mural pour bras compensé avec appui au sol avec cale de 2 cm ou 12 cm.  
Réf. : HRT009 ou HRT0018



Support mural pour bras compensé. Peut être livré avec une cale de 2,5 ou 10,5 cm  
Réf. : HRT0001



A black and white photograph of a middle-aged man with light-colored hair, smiling warmly at the camera. He is wearing a dark Nidek polo shirt with the brand name visible on the chest. A black telephone headset is positioned over his right ear, with a microphone extending towards his mouth. The background is slightly blurred, suggesting an office or customer service environment.

# **NIDEK** **SERVICES**

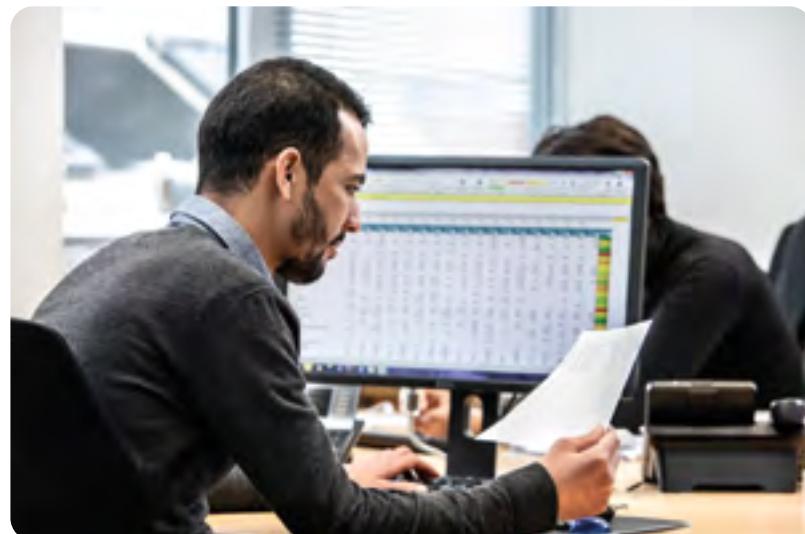
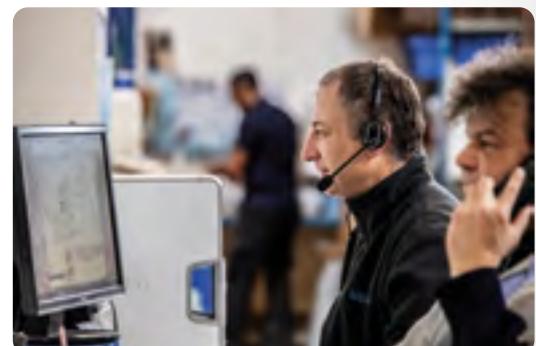
# Développement



Le bureau d'étude NIDEK SA est une garantie de proximité afin de vous offrir plus de réactivité et de qualité de service. Notre bureau d'études s'engage au quotidien dans le développement de nouvelles unités et fonctionnalités, à l'amélioration de celles existantes et à l'accompagnement dans tous vos projets. Son savoir-faire et son expérience sont également à votre disposition pour vous aider dans votre installation. Il vous aidera à implanter vos unités dans les plans d'architecte et ainsi favoriser la fluidité du parcours patient et la rentabilité de vos consultations.

## Support technique

Parce qu'il est essentiel de vous soutenir avec une assistance technique réactive et de qualité, des sessions de formation sont organisées pour tous nos techniciens, régulièrement dans nos locaux. De plus, des manuels d'utilisation en français sont fournis avec chaque appareil. Pour toute assistance technique sur les unités, une hotline spécifique est disponible pendant les heures de bureau.



## Planification

Parce que nos unités sont personnalisées et fabriquées spécialement en fonction de vos besoins, la planification des commandes revêt une importance capitale. NIDEK Lyon dispose d'un service dédié à l'optimisation de notre plan de production et à la livraison de votre commande dans les meilleurs délais.

## Contrôles qualité



Dans un souci constant de sécurité et de qualité, toutes les unités sont testées tout au long de la production. Ainsi de nombreux contrôles sont effectués pendant et après la fabrication. Un contrôle final est réalisé juste avant l'emballage et l'expédition.



## Emballage et livraison

Pour faciliter l'installation de vos unités, NIDEK Lyon travaille à l'optimisation de ses emballages. Ainsi, les unités AFFINITY, OT-6400 et LyPop disposent d'emballages sur mesure afin de sécuriser les différents éléments durant le transport. Tout en protégeant toutes les parties de l'unité, ces emballages ont aussi l'avantage de limiter la quantité de cartons et de déchets au maximum.



# Garantie

Pour vous permettre de travailler en toute sérénité, toutes nos unités bénéficient d'une garantie de 2 ans.

De plus, toutes les pièces de rechange sont disponibles jusqu'à 10 ans après l'arrêt d'un modèle.

# Configurateur

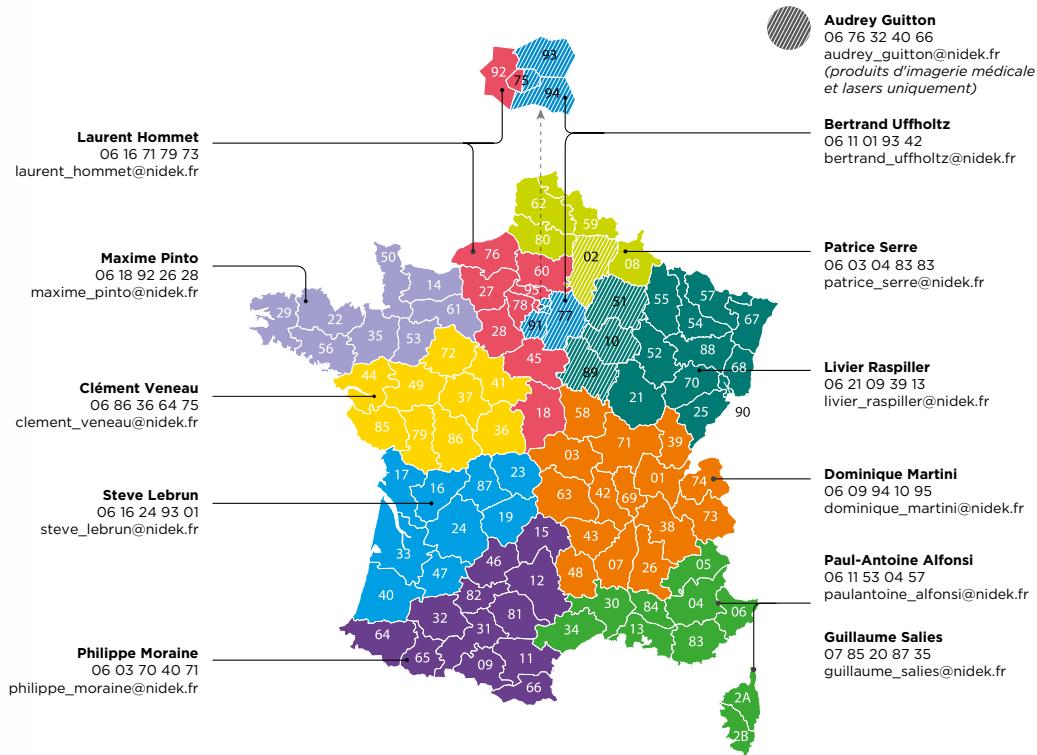
Notre bureau d'études a mis au point un nouvel outil : un logiciel de configuration d'unités. C'est un configutateur exhaustif dont dispose votre commercial, pour vous aider à visualiser chaque box de vos futures commandes (appareils, couleurs, disposition des salles, options, etc.). Il constitue un support utile pour travailler avec votre architecte ou lorsque vous disposez d'un espace limité.

# Logiciel de Téléréfraction RT-Connect

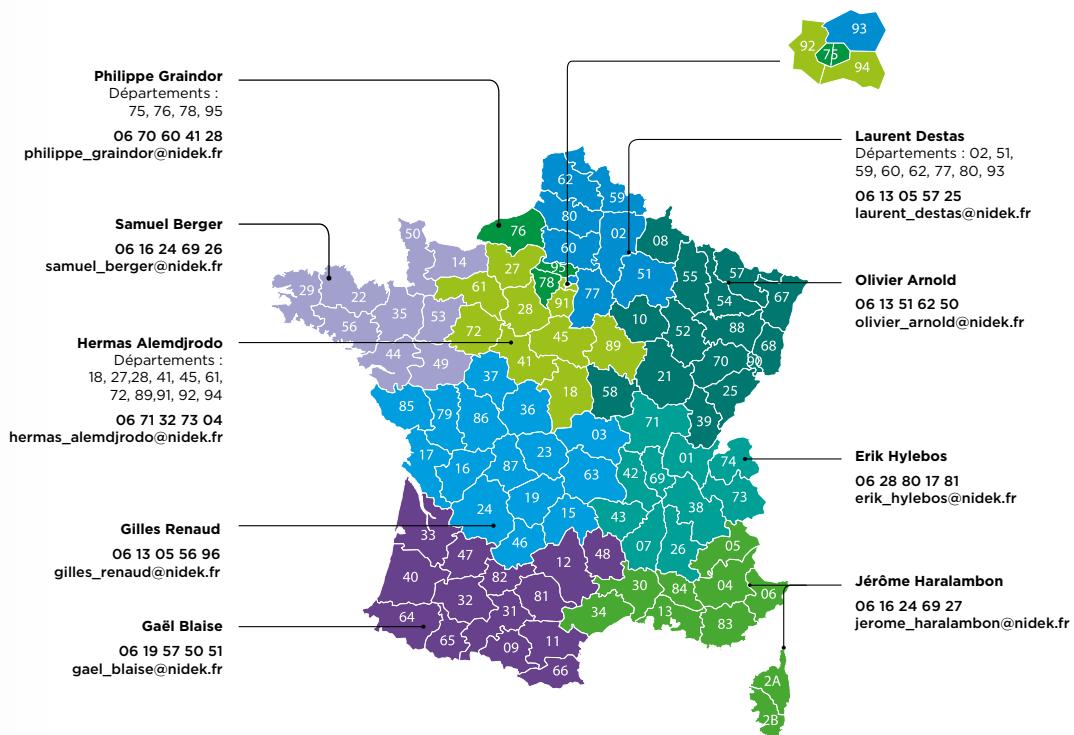


# Cartes des délégués technico-commerciaux

## Ophtalmologie



## Optique



Directeur commercial  
**Michel POUX : 06 16 24 69 31**  
michel\_poux@nidek.fr

Responsable Export  
**Julien ROYNETTE : 07 70 11 64 59**  
julien\_roynette@nidek.fr







**NIDEK SA**  
**Siège social**  
Écoparc  
9, rue Benjamin Franklin  
94370 Sucy-en-Brie  
France  
Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97  
Mail : [site@nidek.fr](mailto:site@nidek.fr)  
Web : [www.nidek.fr](http://www.nidek.fr)

**NIDEK SA**  
**Site de conception et de montage**  
**des unités de consultation**  
Multiparc de Parilly  
50, rue Jean Zay  
69800 Saint-Priest  
France