



Xtend® Connect  
– l'adaptateur multifonctions



LINDHE XTEND

xtend your life

# Pourquoi Xtend<sup>®</sup> Connect ?

## Raisons pour l'utilisateur

- Changement rapide et facile de la prothèse complète pour diverses activités
- Permet de s'habiller/se déshabiller en une minute
- Pratique pour voyager – pas besoin d'emporter plusieurs prothèses de jambe complètes
- Changement rapide et facile d'une seule main
- Utilisation sûre grâce au bouton de sécurité et au galet de blocage
- Changement du pied complet plutôt que des chaussures – beaucoup plus simple et rapide
- Tout intégré – aucune pièce à desserrer



- Convient à tous les types d'utilisateurs, unilatéraux et bilatéraux, au-dessus et en dessous du genou, et à la plupart des prothèses utilisées aujourd'hui

### STATISTIQUES UTILISATEUR

6 AMPUTÉS  
SUR 10  
TROUVENT QU'IL  
EST DIFFICILE  
DE CHANGER DE PANTALON



8 AMPUTÉS  
SUR 10  
CHANGERAIENT  
DE CHAUSSURES  
SI C'ÉTAIT PLUS FACILE



# Lorsque vous prenez le contrôle de vos prothèses



Position verrouillée



Position ouverte



Xtend Connect est une nouvelle solution à de nombreux problèmes auxquels vous êtes confronté en tant qu'utilisateur de prothèse. En utilisant Xtend Connect, vous pouvez assembler différents composants de prothèse de manière unique et personnalisée, en fonction de vos conditions de vie et de vos activités.

## **Votre quotidien est-il rythmé par les changements de prothèses de jambe pour différentes activités ?**

Avec Xtend Connect, vous pouvez passer rapidement d'un pied d'activité à un pied de tous les jours et garder la même prise, de sorte que vous n'avez pas besoin de transporter des sets complets. Passez rapidement de talons hauts à un pied de tous les jours, sans perturber l'alignement important, bien sûr.

**Difficile de trouver une bonne prise et la copie n'est jamais aussi bonne ?** Une fois que vous avez la bonne prise, vous pouvez utiliser la même pour plusieurs activités différentes, en changeant rapidement et facilement les autres composants.

**Vous avez du mal à enlever vos chaussures d'extérieur ?** Avec Xtend Connect, il vous suffit de déconnecter rapidement le pied avec la chaussure

extérieure et de passer à votre pied intérieur, ce qui, bien entendu, permet un alignement correct pour une utilisation à l'intérieur. Plus facile et plus rapide que d'enfiler et de retirer des chaussures d'extérieur sur des pieds prothétiques rigides.

**Difficile de mettre un pantalon serré ?** Avec Xtend Connect, il vous suffit de déconnecter rapidement le pied et d'enfiler le pantalon. D'un mouvement rapide et d'une seule main, le pied est remis en place et le pantalon serré s'adapte parfaitement.

**Difficile de trouver suffisamment d'espace pour tout ranger dans votre valise ?** Grâce à Xtend Connect, vous n'avez pas besoin d'emporter une prothèse de jambe complète. Emportez simplement votre pied de bain ou un pied supplémentaire pour les excursions, et vous voilà prêt à voyager plus léger.



## GARANTIE DANS L'EAU

Toutes les pièces du dispositif Xtend Connect sont étanches à l'eau et conviennent à une utilisation dans l'eau salée, l'eau de piscine et l'eau douce.

# Pourquoi Xtend® Connect ?

## Raisons cliniques



- Réduction du coût des prothèses d'activité
- Évitement des doubles prescriptions de prothèses de jambe complètes
- Faible hauteur de construction supplémentaire
- Fonctionne à la fois pour l'amputation du membre inférieur et de la hanche, ainsi que pour l'amputation unilatérale/bilatérale

## Indications :

Le produit convient aux patients :

- qui souhaitent passer d'une prothèse de pied à l'autre en fonction du type d'activité.
- amputés au-dessus du genou qui souhaitent passer d'une prothèse de genou à l'autre en fonction du type d'activité.
- qui souhaitent passer d'une prothèse d'intérieur à une prothèse d'extérieur.
- qui trouvent le changement ou le retrait de leurs chaussures difficile et chronophage.
- qui portent des pantalons serrés et ont du mal à les enfiler avec des pieds prothétiques rigides.
- qui éprouvent des difficultés à entrer et sortir des véhicules et qui ont besoin de retirer des pièces de leur prothèse pour s'asseoir confortablement pendant le trajet.

## Contre-indications :

Le produit ne convient pas aux patients :

- qui pèsent plus de 100 kg.
- avec un diagnostic de démence, par exemple maladie d'Alzheimer.
- qui soulèvent des charges lourdes et pèsent plus de 100 kg, car le poids maximal autorisé, charge externe comprise, est de 100 kg.
- qui ont des activités telles que la course à pied à haute intensité.

# Réduction des coûts, mais pas du fonctionnement

Si le patient a droit à deux types de prothèse d'activité, Xtend Connect est un excellent produit pour réaliser des économies sur une prothèse complète de jambe. L'utilisation de Xtend Connect comme base et son complément avec, par exemple, un pied de sport est moins onéreux qu'une prothèse de jambe complète.

ÉCONOMIES AU-DESSUS DU GENOU

**40 %** RÉDUCTION  
DU COÛT  
MÊME FONCTION

ÉCONOMIES SOUS LE GENOU

**25 %** RÉDUCTION  
DU COÛT  
MÊME FONCTION

## CONSEILS POUR ADAPTER XTEND® CONNECT

Xtend Connect offre une grande flexibilité intégrée et convient à la plupart des configurations.



### CHANGEMENT DE PIED :

Étant donné que les pieds sont de différentes hauteurs, n'oubliez pas d'installer Xtend Connect aussi haut que possible sur le tube qui se connecte au pied prothétique. Ce faisant, vous pouvez ajuster la hauteur des différents pieds prothétiques en tronquant le tube de connexion à la bonne hauteur. Il est également plus facile pour l'utilisateur prothétique de changer le pied s'il y a un tube à tenir.

N'oubliez pas que vous devez également commander deux composants inférieurs pour les différents pieds.



### CHANGEMENT DE PANTALON :

Plus le pied prothétique est bas, plus il est facile de tirer sur les pantalons serrés.

Toutefois, Xtend Connect peut être appliqué à n'importe quel endroit.



### CHANGEMENT DE L'ARTICULATION DU GENOU :

Gardez à l'esprit que le changement des articulations du genou peut être un travail lourd pour l'utilisateur de la prothèse et que les deux mains sont souvent nécessaires pour effectuer le changement.

L'alignement est très important et plus facile à réaliser si vous utilisez la pyramide femelle comme composant de connexion à l'articulation du genou.

N'ayez pas peur de faire tourner Xtend Connect de sorte que l'unité d'ajustement rapide soit orientée vers le bas. Cela n'affecte pas le fonctionnement du composant et peut parfois être plus facile à gérer pour le patient.

## XTEND® CONNECT ET SES DIFFÉRENTS COMPOSANTS

Un kit Xtend Connect de base se compose de deux composants principaux : une unité d'ajustement rapide et une unité de base.

**UNITÉ D'AJUSTEMENT RAPIDE.** Une unité à montage rapide qui peut être ouverte et fermée à l'aide d'un galet de blocage et d'un bouton-poussoir de sécurité.

**UNITÉ DE BASE.** Une unité de base qui s'intègre dans l'unité d'ajustement rapide.

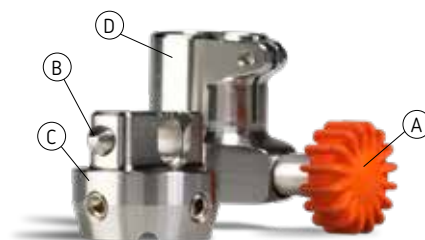
Chaque composant Xtend Connect dispose de différentes options de connexion à d'autres composants de prothèse. Plusieurs raccords sont disponibles, pour une adaptation optimale aux composants connectés.

Toutes les solutions de raccordement peuvent également être librement combinées, comme le montre le schéma ci-dessous. Tous les composants peuvent être tournés dans n'importe quel sens.

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| A) Galet de blocage            | C) Unité de base             |
| B) Bouton-poussoir de sécurité | D) Unité d'ajustement rapide |



Position fermée et verrouillée. L'exemple montre une combinaison d'unité Quick Fit avec 4 trous et d'une embase mâle.



Position ouverte et séparée. L'exemple montre la combinaison d'un tube Quick Fit 30 mm et d'une embase femelle.

### Unités à ajustement rapide

	Référence	Descriptif
	A100-Q30	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect avec collier de serrage de tube 30 mm, 100 kg
	A100-Q30-150	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect avec clamp de tube 30 mm, 150 kg
	A100-Q4	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect avec adaptateur à 4 trous, 100 kg
	A100-Q4-150	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect avec adaptateur à 4 trous, 150 kg
	A100-QF	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect avec adaptateur pyramidal femelle, 100 kg
	A100-QF-150	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect avec adaptateur pyramidal femelle, 150 kg
	A100-QP	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect pour adaptateur à griffes, 100 kg
	A100-QP-150	Unité d'ajustement rapide Xtend® Connect pour adaptateur à griffes, 150 kg

### Unités de base

	Référence	Descriptif
	A100-BF	Unité de base Xtend® Connect avec adaptateur pyramidal femelle, 100 kg
	A100-BF-150	Unité de base Xtend® Connect avec adaptateur pyramidal femelle, 150kg
	A100-BM	Unité de base Xtend® Connect avec adaptateur pyramidal mâle, 100 kg
	A100-BM-150	Unité de base Xtend® Connect avec adaptateur pyramidal mâle, 150kg

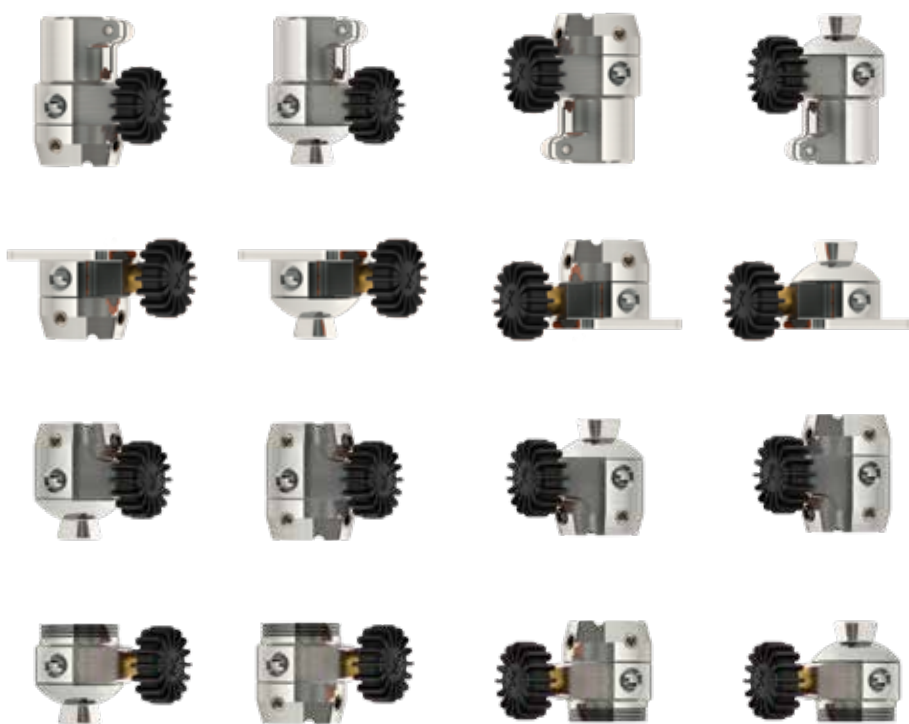
Matériau : Inox  
 Poids max. : 100 kg ou 150 kg  
 Toujours vérifier que le poids du patient est adéquat.  
 Le poids maximal ne doit jamais être dépassé.  
 Résistant à l'eau salée, de piscine et douce.

### REMARQUE !

Galet de blocage noir est standard. Pour galet de blocage orange ajoutez le suffixe -O

# Des combinaisons infinies

grâce à notre adaptateur multifonctions



## REMARQUE !

Xtend Connect est disponible avec galet de blocage orange ou noir.



Autres produits que nous proposons :



#### Pied Xtend®

Le pied Xtend est une prothèse de pied qui fonctionne à toutes les fins, comme un pied humain. Il est destiné aux personnes amputées au-dessus et en dessous du genou qui exercent une activité modérée à élevée, en particulier à l'extérieur et sur des terrains inégaux.



#### Christoffer Lindhe, fondateur de Lindhe Xtend

Christoffer n'avait que 17 ans lorsqu'il a perdu ses jambes et son bras dans un accident ferroviaire en 2006. Contre toute attente, il a survécu, en grande partie grâce au fait qu'il était un grand nageur, et seulement deux ans après l'accident, il participait aux Jeux paralympiques.

Mais son quotidien était plus compliqué. Les activités comme marcher à l'extérieur ou changer de vêtements étaient difficiles. Dans le cadre de sa formation pour devenir ingénieur de développement, il a souhaité se concentrer sur les inventions qui résolvent ce type de problèmes quotidiens auxquels sont confrontés les amputés. Il s'est associé à des techniciens orthopédistes et à des experts universitaires et a finalement développé des innovations brevetées qui prolongent la vie des amputés.

C'est devenu la base de Lindhe Xtend.

Rendez-vous sur [lindhextend.com](http://lindhextend.com) pour en savoir plus

Suivez-nous sur    



Lindhe Xtend AB  
Olofsdalsvägen 40B, SE-302 41 Halmstad, Suède, +46 (0)35 262 92 00  
info@lindhe.se, www.lindhextend.com