

# Copilot



## Copilot 24/26

Le tandem à double direction

- Commandes à l'arrière
- 8 vitesses
- Faire du vélo ensemble



Copilot 24

Le **Copilot** est un tandem thérapeutique où la personne handicapée est assise à l'avant. Le pilote est assis à l'arrière et détient les commandes : freins, vitesses et direction. Il peut également surveiller le copilote assis devant lui. Le copilote est assis à l'avant et profite des sensations d'un cycliste : vue dégagée et cheveux dans le vent.

## Rouler en sécurité

Le guidon avant est soit fixe (monté sur une tubulure) soit relié à la direction (monté sur la fourche avant).

Le freinage est assuré par des freins hydrauliques à l'avant et à l'arrière et d'un frein rétropédalage agissant sur la roue arrière.

Le pédalage est synchrone: les pédales sont reliés et tournent ensemble.

L'effort est donc partagé et la personne handicapée participe activement au pédalage.

En option il est possible d'avoir un pédalier libre ou un pédalier débrayable à l'avant

## Les tailles

Le **Copilot** existe en 2 tailles: roues de 24" ou de 26". La taille, mais surtout l'entrejambe des cyclistes déterminent le choix du vélo.

	Copilot 24	Copilot 26
Entre jambe		
Avant	47-71 cm (petit) 65-79 cm (grand)	56-96 cm
Arrière	71 - 94 cm	77-93 cm
Longueur	247 cm	258 cm
Largeur	40 cm	67 cm
Taille roues	24"	26"
Vitesses dans le moyeu	Shimano Nexus 8 vitesses	
Freinage	frein rétro pédalage + 2 freins hydrauliques	
Suspension	non	oui fourche avant
Couleur	bleu	rouge
Charge max avant	80 kg	100 kg
Charge max arrière	100 kg	100 kg

## Accessoires

Le **Copilot** peut être équipé de différents accessoires facilitant le positionnement et le maintien de la personne handicapée sur le tandem.

## Assistance électrique

Tous nos tandems peuvent être équipés d'une assistance électrique. Cette aide au pédalage peut être enclenchée à tout moment et vous assiste dans votre effort. Monter les côtes ou rouler contre le vent devient alors un vrai plaisir.

Moteur sur roue arrière, couple de 65 nm.

Batterie de 43 V et 750 Wh verrouillable et démontable. Large écran de contrôle monochrome. Poids total du dispositif : 9 kg.



Assistance électrique



Copilot 26



Support dos avec ceinture



Support pied

