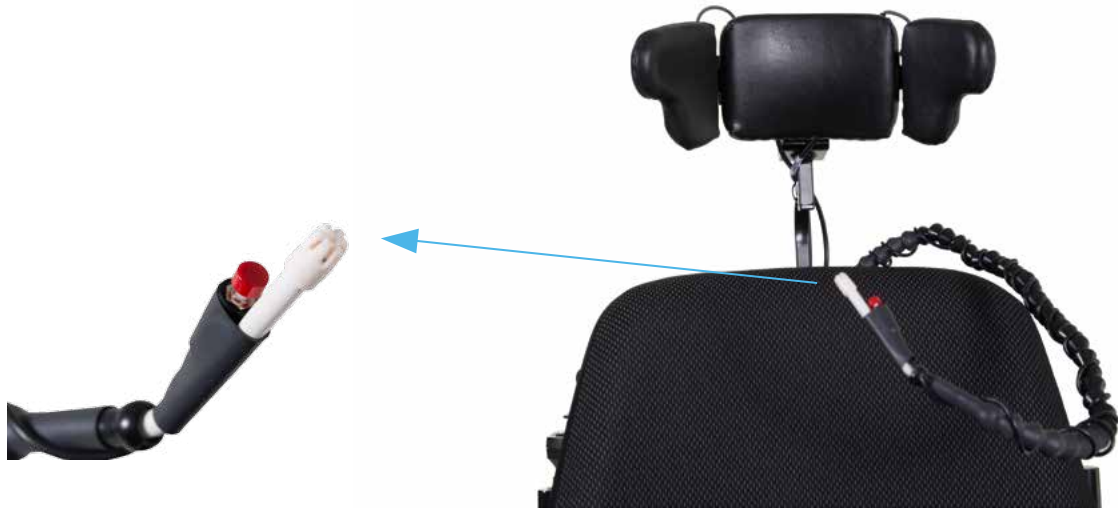


Commande au souffle et à capteurs de proximité, avec contacteur lèvres (ASL109)



La commande au souffle et à capteurs de proximité est une commande spéciale pour fauteuil roulant électrique conçue pour les utilisateurs sans mobilité des membres supérieurs et inférieurs et avec peu de contrôle de la tête, mais qui peuvent néanmoins effectuer des mouvements latéraux avec la tête tout en ayant un faible contrôle de leur souffle.

Toute expiration sur la commande au souffle équivaut à un mouvement vers l'avant et toute inspiration équivaut à un mouvement vers l'arrière car les virages à droite et à gauche sont contrôlés par les capteurs de proximité situés dans les coussinets latéraux de l'appui-tête. La commande au souffle sans les capteurs de proximité directionnels s'appuie sur des inspirations et des expirations fortes et faibles différenciées pour déplacer le fauteuil dans les quatre directions.

Le contacteur à lèvres peut être utilisé à des fins multiples comme la modification de la fonction ou du profil sur le fauteuil roulant électrique. Par exemple, une pression courte peut correspondre à un changement de fonction et une pression longue peut permettre un changement de profil. Il peut également être utilisé pour effectuer une fonction „d'arrêt de la conduite“ en tant que mesure de sécurité.

Cette configuration permet une direction et un virage intuitifs, ce qui peut être réalisé en tournant la tête vers le capteur de proximité gauche ou droit tout en ayant un mode de conduite maintenu, tel un régulateur de vitesse, qui maintient une vitesse préalablement définie.

La commande au souffle est disponible en option montée sur le fauteuil roulant électrique TDX SP2 équipé de l'assise Ultra Low Maxx.



Pour plus d'informations sur les fauteuils roulants, découvrez notre Guide clinique des fauteuils roulants électriques, disponible sur www.invacare.fr