

VERMEIREN

DX2 Basic: sans écran LCD

DX2 avec écran LCD

M O D E D ' E M P L O I



COMMANDE DX2

1. Utilisation

La commande intégrée dans votre fauteuil roulant électrique vous permet de maîtriser la conduite, les changements de direction et le freinage du fauteuil ainsi que d'autres réglages du moteur (colonne de direction, assise et dossier). L'installation électrique du fauteuil roulant et l'électronique proprement dite font l'objet d'un contrôle interne en continu. En cas de défaillance de l'électronique, ce problème s'affiche sur l'afficheur de codes d'erreur (6) et l'écran (1) et, le cas échéant, le fauteuil est mis hors tension pour des raisons de sécurité (voir le chapitre « Codes d'erreurs »).

Vermeiren est responsable des modifications du logiciel. Pour des adaptations du logiciel, contactez Vermeiren.

Le système DX2 est disponible dans deux commandes (DX2 Basic ; DX2 avec écran LCD) avec différents boutons de commande.

DX2 Basic : Sans écran LCD

1 = Touche marche / arrêt	10 = LED de clignotant gauche
2 = Témoins de charge de batterie	11 = LED de clignotant droite
3 = Commutateur de vitesse "-": Ralentir "+": Accélérer	12 = LED de moteurs de réglage
4 = Indicateur de vitesse	13 = Sélection des moteurs de réglage "-": Vers le bas "+": Vers le haut
5 = Touche "AVERTISSEUR"	14 = Feux de détresse
6 = Capteur de luminosité	15 = Lumières
7 = LED de verrouillage	16 = LED de commande accompagnateur activée
8 = Clignotant gauche	17 = LED d'indication de défaut
9 = Clignotant droite	18 = LED des lumières

* Le capteur de luminosité atténue l'éclat de l'écran lorsqu'il fait plus sombre.

Avec écran LCD

1 = Écran LCD
2 = Touche marche / arrêt
3 = Touche "CLIGNOTANT GAUCHE" + Touche "lumières"
4 = Touche "CLIGNOTANT DROIT" + Touche "Feux de détresse"
5 = Touche "AVERTISSEUR"
6 = Codes d'erreur / écran de commande
7 = Témoin de luminosité
8 = Touche "PROFILE DE CONDUITE"
9 = Touche "SÉLECTION"
10 = Réduction de la vitesse max.

1.1. DX2 sans écran LCD

Appuyez sur la touche « Marche/Arrêt » **(1)**. Le témoin de charge **(2)**, qui fournit en même temps des informations sur l'état de charge des batteries, s'allume pendant un bref instant. Si toutes les lampes s'allument, l'état de charge des batteries est suffisant. Si elles ne s'allument pas toutes, vous devez adapter vos activités de conduite à la capacité plus faible des batteries. Si les lampes du témoin de charge des batteries ne s'allument pas, vérifiez les fiches de raccordement du système électronique.

Sélectionnez à présent le programme de conduite souhaité en appuyant sur le commutateur de vitesse **(3)**, sur le symbole (-) pour ralentir ou le symbole (+) pour accélérer.

La vitesse sélectionnée est indiquée à l'aide de l'indicateur de vitesse **(4)**. Si vous avez des souhaits spécifiques, n'hésitez pas à contacter le revendeur.

Pour déplacer le fauteuil roulant, poussez doucement la manette vers l'avant. La vitesse augmentera à mesure que vous continuerez de pousser la manette vers l'avant. Poussez simplement la manette dans la direction souhaitée pour tourner vers la gauche ou la droite. Pour reculer, tirez la manette depuis la position centrale vers l'arrière.



Lorsque vous actionnez la touche "MARCHE/ARRÊT", n'oubliez pas que la manette doit rester pendant au moins 2 secondes en position centrale. En effet, pour des raisons techniques, celui-ci est programmé de manière à empêcher d'actionner la manette pendant la mise sous tension du fauteuil roulant. Lorsque les deux opérations sont effectuées simultanément, la commande est verrouillée. Vous ne pourrez l'utiliser de nouveau qu'après l'avoir désactivée et activée.

Pour commander les clignotants, appuyez, en fonction de la direction souhaitée, sur les touches « Clignotant gauche » **(10)** ou "Clignotant droite" **(11)**. Utilisez la touche "Lumières" **(15)** pour mettre l'installation d'éclairage sous ou hors tension. La touche "avertisseur" **(5)** vous permet d'émettre un signal sonore d'avertissement. Les feux de détresse que vous devez utiliser dans des situations critiques peuvent être allumés ou éteints à l'aide du bouton-poussoir "feux de détresse" **(14)**.

Si vous voulez freiner pendant la conduite, vous devez uniquement pousser la manette vers le centre. Actionnez la manette lentement pour freiner progressivement. Lâchez simplement le levier pour arrêter rapidement ; le fauteuil roulant s'immobilisera le plus vite possible.

Pour régler le dossier, sélectionnez la touche **(13)** jusqu'à ce que la LED correspondant au moteur de réglage de dossier s'allume. Ensuite, vous pouvez positionner librement le dossier avec la manette.

Pour régler l'assise, sélectionnez la touche **(13)** jusqu'à ce que la LED correspondant au moteur de réglage d'assise s'allume. Ensuite, vous pouvez positionner librement l'assise avec la manette.

Activez/désactivez le fauteuil roulant

Dans une situation d'urgence, vous pouvez utiliser la touche marche/arrêt pour désactiver le fauteuil roulant.

Activez l'alimentation :



Actionnez la touche Marche/Arrêt. Toutes les LED de l'indicateur de charge s'allument en même temps et l'indicateur de défaut clignote deux fois.

Si le fauteuil roulant est démarré lorsque la manette n'est pas en position neutre, une erreur est indiquée via les témoins de charge des batteries (les cinq LED de profil de conduite clignote simultanément et le fauteuil roulant ne roulera pas). Faites revenir la manette en position neutre pour faire disparaître le message d'erreur. Si la manette n'est pas ramenée en position neutre (position centrale) dans les 4 secondes, l'erreur devient une erreur module (les LED de profil de conduite + l'indicateur de défaut vont se mettre à clignoter). Pour corriger cette erreur, désactivez et réactivez la commande DX.

Pour couper l'alimentation :



Actionnez la touche Marche/Arrêt. Toutes les LED s'éteignent. Si vous actionnez la touche « Marche/Arrêt » pendant que vous roulez, le fauteuil roulant effectuera un arrêt d'urgence et s'éteindra.

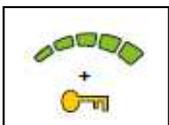
Verrouillage de la commande

Il est possible de verrouiller la commande de manière à ce que des personnes non habilitées ne puissent pas allumer votre fauteuil roulant électrique.

Verrouillage de votre fauteuil :



Lorsque l'alimentation est activée, appuyez sur la touche « Marche/Arrêt » pendant 4 secondes.

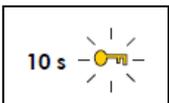


L'écran est désactivé automatiquement. Après 4 secondes, toutes les LED et la LED de verrouillage s'allument pendant 1 seconde pour indiquer que le système DX est à présent verrouillé.

Déverrouillage de votre fauteuil :



Lorsque votre fauteuil roulant est verrouillé, appuyez sur la touche « Marche/Arrêt » pour activer votre fauteuil.



La LED de verrouillage clignote pendant 10 secondes pour indiquer que le système DX est verrouillé.



Appuyez deux fois sur la touche « Avertisseur » avant la fin du décompte (environ 10 secondes).

L'état actuel de la charge est indiqué et la commande est de nouveau opérationnelle.

Si l'utilisateur n'appuie pas deux fois sur la touche « Avertisseur » avant la fin du décompte, l'avertisseur émet un bip bref et votre commande se désactive automatiquement.

Vous devez exécuter cette procédure complètement sinon votre fauteuil roulant ne redémarrera pas.

Mode veille

Le système de commande DX passe en mode veille après une période d'inactivité d'un quart d'heure.

Lorsque le système DX est placé en mode veille, il est désactivé partiellement pour diminuer la consommation d'énergie.

Pour réactiver le système DX :



Appuyez sur n'importe quel touche du système DX ou actionnez la manette. La commande DX est réactivée.

Utilisation des témoins de charge des batteries



Les témoins de charge des batteries sont utilisés pour indiquer que votre fauteuil est activé et fournit une estimation de la capacité restante de la batterie.

Des LED vertes allumées indiquent que les batteries sont bien chargées.

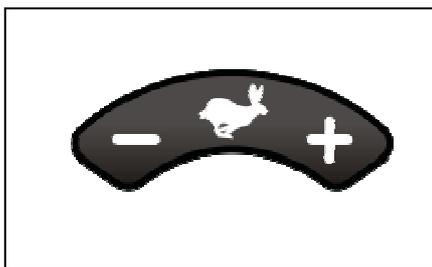
S'il n'y a que des LED rouges et oranges allumées, les batteries ne sont que faiblement chargées. Chargez vos batteries avant de parcourir une longue distance.

S'il n'y a que des LED rouges allumées, les batteries sont pour ainsi dire déchargées. Chargez-les dès que possible.

Le tableau suivant indique ce que les témoins de charge des batteries indiquent.

Écran	Description	Signification	Remarques
	Toutes les LED sont éteintes.	Système coupé.	
	Toutes les LED clignotent.	Système allumé.	Avertissement : batterie trop chargée. Roulez plus lentement lorsque vous descendez une pente.
	Toutes les LED sont allumées.	Système allumé.	Les LED indiquent l'état de la charge : Batterie pleine
	Quelques LED rouges et oranges allumées.	Niveau de batterie faible.	Batterie à moitié chargée. Entamez le voyage de retour.
	Quelques LED rouges allumées.	Niveau de batterie faible.	Capacité des batteries trop faible. Recharger rapidement.
	LED rouges clignotent.	Batterie presque vide.	Recharger maintenant.
	1 LED rouge clignote.	Batterie vide.	Recharger immédiatement.
	Les LED s'allument une à une de gauche à droite.		La capacité de rouler est freinée, le fauteuil roulant ne roulera pas.
	Les LED s'allument une à une de gauche à droite, puis la capacité actuelle de la batterie est indiquée durant une seconde.		Le chargeur est connecté à la commande.
	Toutes les LED s'allument une à une de gauche à droite. L'indicateur de défaut indique le code clignotant correspondant.	Indique que le fauteuil roulant ne roulera pas.	Une erreur s'est produite.

Réglage de la vitesse de déplacement



Le système DX2 sans écran LCD est doté de 5 profils de conduite. Un profil de conduite est une configuration de conduite spécifique (lentement ou rapidement, utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur) que votre thérapeute ou revendeur peut modifier en fonction de vos besoins et préférences. Vous pouvez sélectionner le profil de conduite à l'aide du bouton de sélection prévu à cet effet.

Appuyez sur « + » pour augmenter la vitesse / le profil.

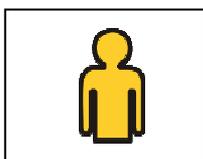
Appuyez sur « - » pour diminuer la vitesse / le profil.

Utilisation de l'indicateur de profil de conduite

Sélectionnez un profil de conduite adapté à vos préférences et à l'environnement. Le profil de conduite actuel sélectionné est indiqué à l'aide des LED de l'indicateur de vitesse.

LED	Signification
	Profil de conduite 1.
	Profil de conduite 2.
	Profil de conduite 3.
	Profil de conduite 4.
	Profil de conduite 5.

Commande accompagnateur



Lorsque la commande pour l'accompagnateur est connectée, la LED de commande accompagnateur s'allume et reste allumée tant que la commande n'est pas retirée.

Dans ce mode, la manette ne fonctionne plus et il n'est plus possible de sélectionner un autre profil de conduite. Tous les autres touches sont toujours opérationnels.

Utilisation du avertisseur



Actionnez la touche « Avertisseur ». L'avertisseur fonctionne tant que vous appuyez dessus.

Le voyant d'indicateur de défaut



Le voyant d'indicateur de défaut est destiné à indiquer les codes d'erreur. Pour une liste des codes d'erreur, reportez-vous au paragraphe 2.

Lorsque le fauteuil roulant électrique a dépassé le temps de conduite et qu'un entretien est nécessaire, le voyant d'indicateur de défaut s'allume pendant 15 secondes chaque fois que la commande est activée. Amenez votre fauteuil roulant dans un centre de service spécialisé pour l'entretien.

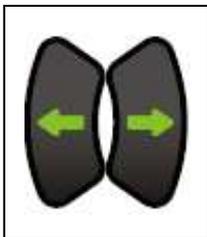
Utilisation des lumières

Lumières :



Pour allumer les lumières, appuyez sur la touche prévu à cet effet. La LED des lumières à côté de la touche de lumières s'allume en vert. Appuyez de nouveau sur la touche de lumières pour éteindre les lumières.

Clignotants gauche et droite :



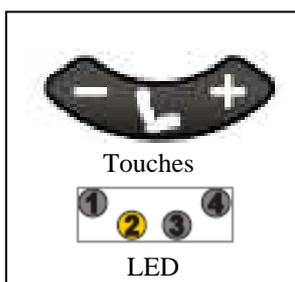
Pour indiquer des changements de direction à gauche ou à droite, appuyez sur la touche souhaité des clignotants gauche ou droite. La LED du clignotant activé clignotera en vert. Appuyez de nouveau sur la touche pour éteindre le clignotant.

Feux de détresse :



Pour allumer les feux de détresse, appuyez sur la touche prévu à cet effet. Les deux LED de clignotants gauche et droite clignoteront simultanément en vert. Appuyez de nouveau sur la touche pour éteindre les feux de détresse.

Utilisation de la touche des fonctions de siège

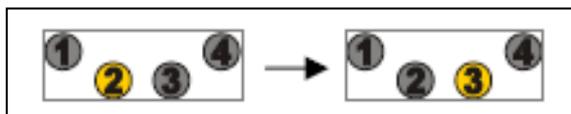


Lorsque vous avez placé la commande DX en mode pour les fonctions de siège, la manette ne permet pas de déplacer votre fauteuil roulant, mais elle sélectionne et commande uniquement les fonctions de siège.

Appuyez sur le « + » ou le « - » de la touche de fonction de siège pour activer le mode adéquat. Le mode de fonction de siège commence avec la dernière fonction de siège sélectionnée. La LED de la fonction de siège indique la fonction sélectionnée actuellement.

Sélectionnez la fonction de siège correcte (réglage assise, dossier, repose-jambes...).

Appuyez sur « + » ou actionnez la manette vers la droite pour sélectionner la fonction de siège suivante.



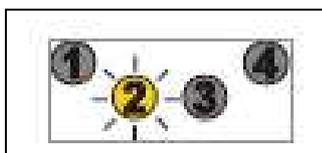
Appuyez sur « - » ou actionnez la manette vers la gauche pour sélectionner la fonction de siège précédente.



Commande des fonctions de siège (réglage assise, dossier, repose-jambes...).

Actionnez la manette vers l'avant pour modifier la fonction de siège dans une direction. Actionnez la manette vers l'arrière pour modifier la fonction de siège dans la direction opposée.

La LED de la fonction de siège active clignote pendant la commande du moteur. Plus vous avancez la manette, plus la fonction de siège bougera rapidement.



Retour au mode de conduite



Appuyez sur le « + » ou le « - » de la touche de sélection de profil de conduite pour revenir au mode de conduite.

Le mode de conduite revient au dernier mode sélectionné avant l'activation du mode fonction de siège.

Fonctions de siège disponibles

Le système de base DX2 peut commander 4 fonctions de siège ou 4 fonctions de siège et une fonction combinée (p. ex. 2 repose-pieds ensemble).

LED de moteur de fonction	Signification
	Fonction de siège 1 sélectionnée
	Fonction de siège 2 sélectionnée
	Fonction de siège 3 sélectionnée
	Fonction de siège 4 sélectionnée
	Fonctions de siège 3 et 4 sélectionnées

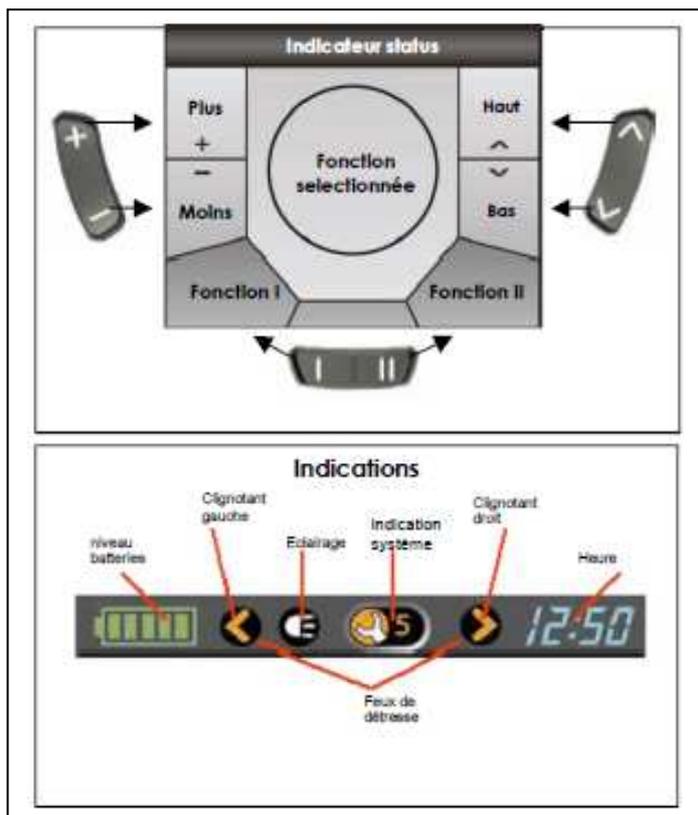
Utilisation de la manette



Votre fauteuil roulant électrique roule dans la direction vers laquelle vous orientez la manette. L'ampleur du mouvement de la manette détermine la vitesse à laquelle le fauteuil roulant électrique se déplace dans cette direction.

Veillez toujours à ce que la manette soit en position neutre lorsque vous activez ou désactivez le fauteuil roulant, sinon la commande se verrouillera automatiquement pour votre sécurité. Pour supprimer ce verrouillage, relâchez votre manette jusqu'à ce qu'elle revienne en position neutre.

1.2. DX2 avec écran LCD



Les touches de fonction (8), (9) et (10) vous permettent de choisir les fonctions qui s'affichent dans les champs correspondants sur l'écran.

La barre d'état reste toujours visible dans la partie supérieure de l'écran et indique en permanence l'état de charge de la batterie, ainsi que l'heure.

Les indications de lumière, clignotant et warning ne sont visibles que si vous sélectionnez la fonction correspondante. L'état système apparaît en cas d'erreur ou d'événement, avec le code d'erreur/d'événement correspondant (de 1 à 12).

Écran	Signification
	Batterie complètement chargée
	Batterie presque complètement chargée
	Batterie à demi chargée
	Batterie presque déchargée, recharger
	Batterie déchargée, recharger rapidement
	Batterie vide, recharger immédiatement

Démarrer la commande



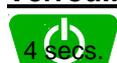
Appuyez sur la touche MARCHE/ARRET (2) et l'écran de commande (6) clignote brièvement. L'écran indique la dernière vitesse utilisée (1-5).

Arrêter la commande



Appuyez sur le bouton MARCHE-ARRET (2) et le système est mis hors tension.

Verrouiller la commande



Restez appuyé un peu plus de 4 secondes sur le bouton MARCHE/ARRET (2) pour verrouiller la commande.



Le symbole de verrouillage s'affiche brièvement.

Déverrouillage de la commande



Appuyez sur le bouton MARCHE-ARRET (2) ...



...le symbole de verrouillage s'affiche.



Appuyez deux fois sur la touche de l'avertisseur (5), jusqu'à ce que le symbole de verrouillage disparaisse. La commande est déverrouillée. L'écran indique la dernière vitesse utilisée (1-5).

Activer / désactiver le clignotant gauche / droite



Pour activer/désactiver l'indicateur de direction, appuyez sur les touches (3) ou (4) respectivement pour la direction gauche ou droite. La direction choisie clignote dans la barre d'état.



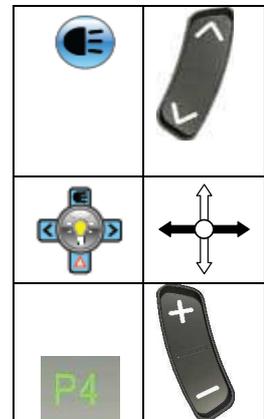
ou



Sélectionnez la fonction de lumière via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu correspondant à l'écran.

Déplacez la manette selon que vous voulez activer ou désactiver le clignotant (gauche ou droit) vers la gauche ou la droite.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).

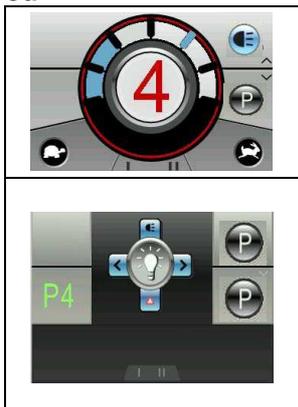


Allumer / éteindre la lumière



Pour allumer et éteindre la lumière, appuyez sur la touche correspondant au clignotant gauche (3) pendant un peu plus de 3 secondes. Dans la barre d'état, le symbole de la fonction d'éclairage s'allume.

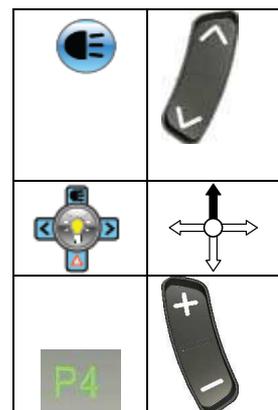
ou



Sélectionnez la fonction de lumière via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu correspondant à l'écran.

Poussez la manette vers le haut pour allumer ou éteindre.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



Activer / désactiver les feux de détresse



Pour allumer et éteindre les feux de détresse, appuyez sur la touche correspondant au clignotant droit (4) pendant un peu plus de 3 secondes. Dans la barre d'état, le symbole de la fonction de feux de détresse s'allume.

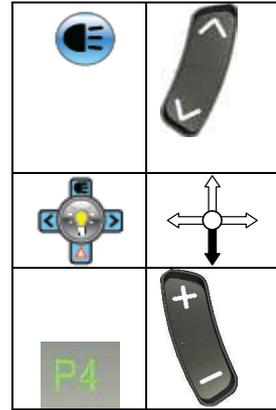
ou



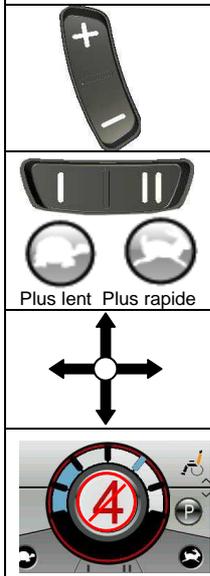
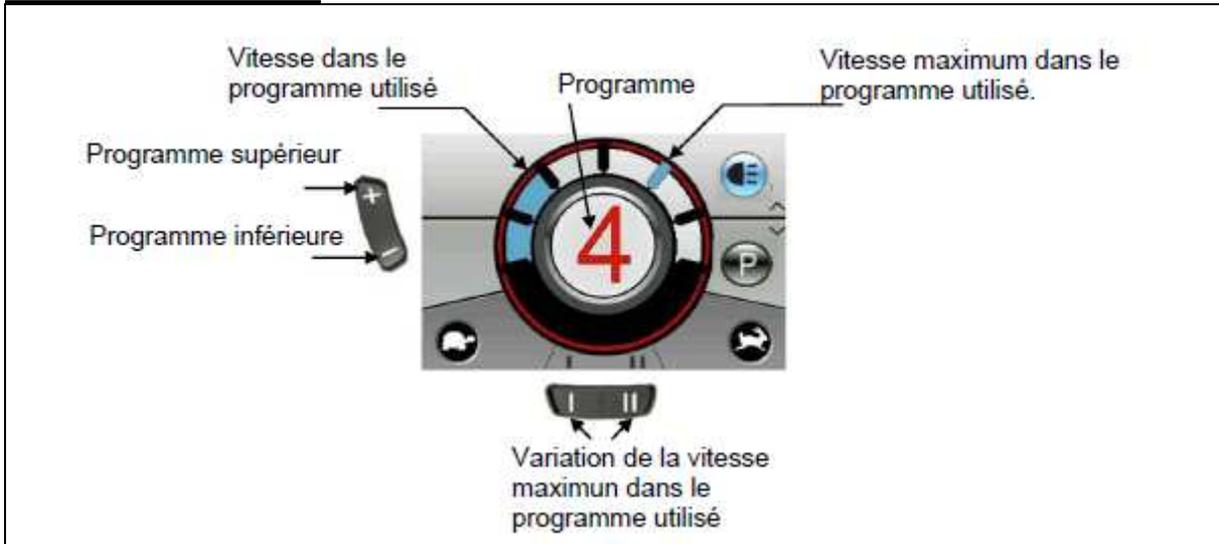
Sélectionnez la fonction de lumière via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu correspondant à l'écran.

Poussez la manette vers le bas pour allumer ou éteindre les feux de détresse.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



Fonctions de conduite



A l'aide de la touche de profil de conduite (8) sélectionnez un programme de conduite plus haut ou plus bas (profil de conduite 1-5). Ces programmes de conduite sont réglés en usine, selon une échelle progressive de conduite lente à rapide. Le programme choisi s'affiche en rouge au milieu de l'écran.

Dans chaque sélection, la touche de menu (10) permet de modifier la vitesse maximale du programme.

Pour orienter et faire rouler le fauteuil dans la direction voulue, poussez le joystick sur la position voulue.

Lorsque le fauteuil est branché à la prise de charge, les fonctions de conduite sont verrouillées. Si le joystick est actionné, une barre de fermeture rouge s'affiche brièvement en travers du numéro de programme.

Veillez toujours à ce que la manette soit en position neutre lorsque vous activez ou désactivez le fauteuil roulant, sinon la commande se verrouillera automatiquement pour votre sécurité. Vous pouvez supprimer ce blocage en désactivant la commande et en la réactivant ensuite et relâchez la manette, il se positionnera naturellement en position neutre. Adaptez votre vitesse de déplacement à votre environnement.

Réglages électrique



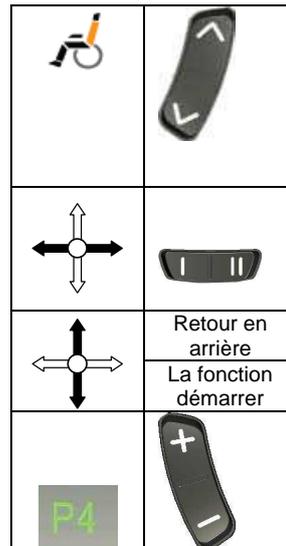
Sélectionnez la fonction via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu des commandes de réglage.



Poussez la manette **vers la droite/gauche** ou appuyez sur la touche de sélection (10) jusqu'à affichage de la commande de réglage voulue au milieu de l'écran.

Pour effectuer le réglage voulu, déplacez la manette dans la direction voulue vers **le haut ou vers le bas**.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



Commande de réglage	Écran	Affichage Menu
L'inclinaison de l'assise		
Inclinaison du dossier		
Repose-jambes gauche		
Repose-jambes droite		
Repose-jambes simultané		
Réglage hauteur (lift)		



ATTENTION : risque de blessure ou de dommage - Durant cette opération, vérifiez bien qu'aucun objet et/ou personne ne se trouve dans la zone de basculement derrière le fauteuil roulant, pour éviter tout dommage et/ou blessure.

Le menu et l'affichage central présentent uniquement les fonctions qui sont accessibles ou disponibles pour votre fauteuil.

Pour votre sécurité, vous ne pouvez activer ces commandes de réglage que si les quatre roues du fauteuil roulant sont à l'arrêt. Pendant l'activation des commandes de réglage, les programmes de conduite sont désactivés.

Réglage de l'heure



Sélectionnez la fonction via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu des commandes des options.

Poussez la manette **vers la droite/gauche** ou appuyez sur la touche de sélection (10) jusqu'à affichage de la commande d'heure voulue au milieu de l'écran.

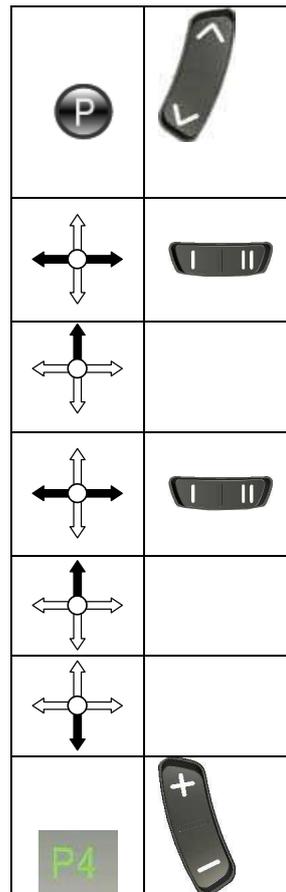
Pour régler l'heure, poussez la manette vers le **haut**.

Le chiffre de l'heure à régler clignote. Pour modifier d'autres chiffres, vous pouvez pousser la manette **vers la gauche/la droite** ou utiliser la touche de sélection de menu (10).

Pour régler les chiffres, poussez la manette vers le haut.

Pour enregistrer la nouvelle heure, poussez la manette vers le **bas**.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



L'affichage de l'horloge dans la barre d'état de l'écran est réglé en usine. Pour modifier cette option, procédez comme suit :



Sélectionnez la fonction via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu des commandes des options.

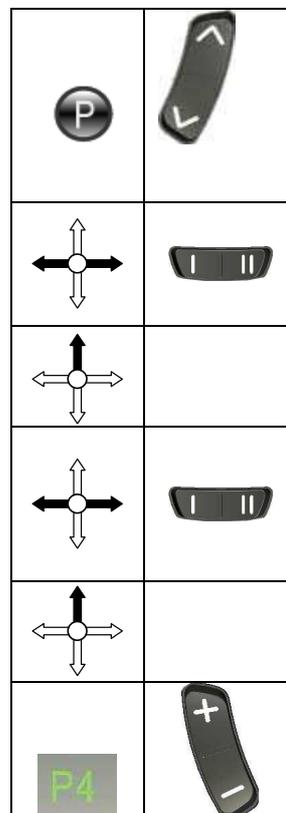
Poussez la manette **vers la droite/gauche** ou appuyez sur la touche de sélection (10) jusqu'à affichage de la commande d'heure voulue au milieu de l'écran.

Pour modifier l'option d'affichage de l'heure, poussez la manette vers le **haut**.

L'option sélectionnée s'affiche dans le menu et au milieu de l'écran. Pour la modifier, poussez la manette **vers la gauche/la droite** ou appuyez sur la touche de sélection de menu (10) **vers la gauche/la droite**.

Pour enregistrer l'option voulue, poussez la manette vers le **haut**.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



Régler la luminosité de l'écran



Sélectionnez la fonction via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu des commandes des options.



Poussez la manette **vers la droite/gauche** ou appuyez sur la touche de sélection (10) jusqu'à affichage de la commande de luminosité voulue au milieu de l'écran.

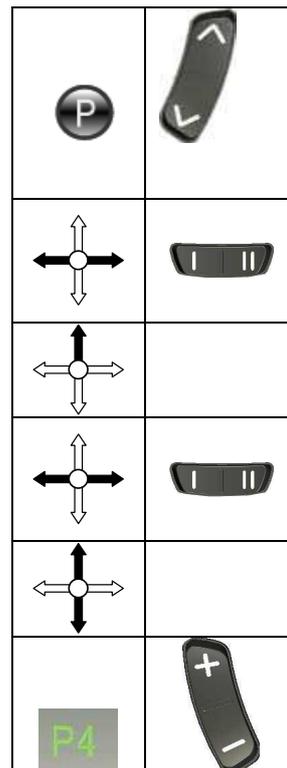


Pour modifier la luminosité de l'affichage, poussez la manette vers le **haut**.

Réglez la luminosité de l'écran en poussant la manette vers la **gauche/la droite** ou appuyez sur la touche de sélection de menu (10) vers la **gauche/la droite**.

Enregistrez la luminosité choisie en poussant la manette **vers le haut ou vers le bas**.

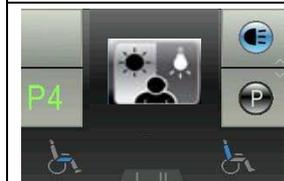
Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



Suite aux réglages en usine, la luminosité de l'écran s'adapte automatiquement aux conditions de lumière environnantes. Pour modifier cette option, procédez comme suit :



Sélectionnez la fonction via la touche de sélection (9) pour faire apparaître le menu des commandes des options.



Poussez la manette **vers la droite/gauche** ou appuyez sur la touche de sélection (10) jusqu'à affichage de la commande de luminosité voulue au milieu de l'écran.



Pour modifier l'option de luminosité de l'écran, poussez la manette vers le haut.

Réglez l'option de luminosité de l'écran en poussant la manette **vers la gauche/la droite** ou appuyez sur la touche de sélection de menu (10) **vers la gauche/la droite**.

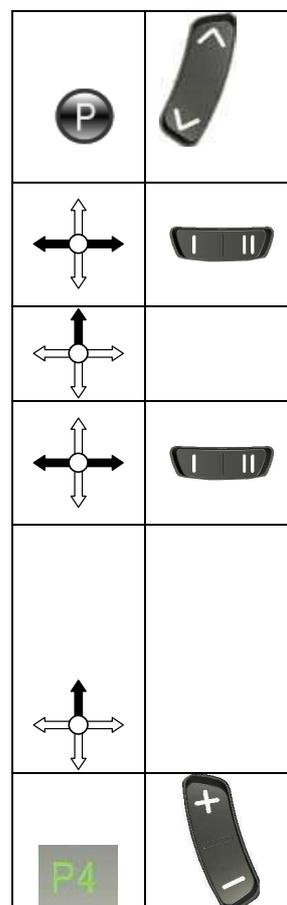
= Intérieur

= Extérieur

= Automatique (sur capteur de lumière (7))

Enregistrez l'option de luminosité choisie en poussant la manette vers le haut.

Pour revenir au programme de conduite, choisissez le mode de conduite via la touche de profil de conduite (8).



Si vous avez des souhaits spécifiques, n'hésitez pas à contacter Vermeiren.

Vermeiren vous aide pour la programmation individuelle de programmes de déplacement (modifications du logiciel).

2. Résolution des problèmes

DX2 basic (sans écran LCD)



Le symbole clignote rapidement à intervalles. Le nombre de clignotements par intervalle donne les indications suivantes (les mesures et contrôles suivants ne doivent être réalisés que par le personnel autorisé).

DX2 avec écran LCD

Les diagnostics suivants se réfèrent à l'ensemble de l'électronique. Le code clignotant s'affiche dans la barre d'état de la commande DX2. Les différents modules de commande, les modules d'alimentation et les modules d'éclairage possèdent leurs propres voyants qui indiquent si le module en question est défectueux (allumage permanent = OK/clignotement = défectueux).

Cette analyse des erreurs sert à analyser et éliminer les problèmes dus à toutes les erreurs possibles et imaginables. Si vous rencontrez des erreurs impossibles à déterminer et à éliminer, contactez le fabricant. Nous tenons à vous signaler qu'aucune garantie sur l'exactitude de l'affichage de l'erreur ne pourra être donnée en cas d'erreur de manipulation ou de modifications apportées à la configuration livrée.



DX2: La barre d'état indique le symbole d'outil avec le code.

Nombre	Problème/erreur	Vérification
0	Pas d'affichage de l'état de charge des batteries après la mise en service de la commande.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si la fiche de raccordement de la commande est correcte et si elle est bien branchée dans la prise des batteries. Vérifiez si les batteries sont correctement reliées entre elles. Vérifiez si les batteries sont chargées. Vérifiez le coupe-circuit thermique (défectueux ou déclenché).
1	Un des modules DX est défectueux (commande, alimentation, éclairage, CLAM).	<ol style="list-style-type: none"> Si le voyant du module de commande clignote, la commande doit être remplacée. Si la diode du module d'alimentation clignote, le module d'alimentation doit être remplacé. Si la diode du module d'éclairage clignote, le module d'éclairage doit être remplacé. <p>⚠ S'il s'avère nécessaire de remplacer la commande, un nouveau code d'erreur risque d'apparaître, car une analyse complète des erreurs n'a pas pu être effectuée.</p>
2	Un module connecté au module d'alimentation est défectueux.	Contrôlez l'état du module connecté.
3	Le moteur gauche (ou la connexion) est défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si les fiches de raccordement des <u>deux</u> moteurs sont correctement branchées. Vérifiez que les contacts des fiches de raccordement des <u>deux</u> moteurs ne sont pas corrodés ou endommagés. Vérifiez les <u>deux</u> moteurs. Prenez un ohmmètre, débranchez les moteurs et mesurez la connexion. Si vous obtenez des valeurs de mesure de plus de 1 ohm et de moins de 100 milli ohms, le moteur est défectueux. Contrôlez la tension du moteur vers le carter du moteur. Utilisez un ohmmètre et mesurez chaque contact. <p>⚠ Une erreur est également indiquée lorsque les moteurs ne sont pas connectés. Connectez-les et redémarrez le système.</p>
4	Le moteur droite (ou la connexion) est défectueux.	Voir plus haut.
5	Le frein de stationnement gauche (ou la connexion) est défectueux ou la position neutre du fauteuil roulant est active.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si les fiches de raccordement des moteurs sont correctement branchées. Vérifiez que les contacts ne sont pas corrodés ou endommagés. Contrôlez les freins de stationnement. Utilisez un ohmmètre et mesurez la résistance des connexions. Si vous obtenez des valeurs de mesure de plus de 1 ohm et de moins de 100 milli ohms, le moteur est défectueux.
6	Le frein de stationnement droite (ou la connexion) est défectueux.	Voir plus haut.

Nombre	Problème/erreur	Vérification
7	Tension de batterie trop basse.	1. Vérifiez si le chargeur livré avec le fauteuil est correctement branché. 2. Vérifiez si le chargeur de batterie affiche « Charger ». 3. Contrôlez les batteries pour voir si elles acceptent une charge (décharge totale). 4. Vérifiez si, en raison de l'« effet mémoire », il n'est plus possible de constituer une capacité suffisante permettant un fonctionnement correct des éléments de commande.
8	Surcharge de la batterie.	1. Vérifiez si vous avez utilisé uniquement le chargeur livré avec le fauteuil. 2. Vérifiez si le chargeur est opérationnel. 3. Cette erreur peut également s'afficher en cas de contact de sources de courant externes avec le fauteuil roulant. 4. À l'aide d'un multimètre, vous pouvez contrôler si les voltages des batteries indiqués par le fabricant correspondent et sont inférieurs à 32 V.
9	Erreur de communication entre le module d'alimentation et la commande	1. Vérifiez si les connexions entre les modules d'alimentation et la commande sont correctement installées. 2. Vérifiez que les connexions ne sont pas corrodées ou endommagées. 3. Vérifiez que les câbles ne sont pas endommagés et qu'ils ne sont pas coupés (multimètre). ⚠ Une mise hors tension et sous tension de la commande permet d'effacer le code d'erreur. Ce problème devrait toutefois être éliminé rapidement, sinon d'autres erreurs risquent d'apparaître.
10	Défaut de communication entre plusieurs composants	1. Vérifiez les affichages d'état correspondants. 2. Vérifiez les connexions pour voir si elles sont correctement branchées. 3. Vérifiez que les câbles et les connexions ne sont pas corrodés ou endommagés.
11	Phases de repos des moteurs	Si les durées de fonctionnement des moteurs programmées pour leur protection ont été dépassées, le système se coupe. En mettant la commande hors tension et sous tension, vous rétablissez le fonctionnement du fauteuil.
12	Erreur de mise au point des modules.	En raison de différences de programmation, la mise au point des modules peut provoquer une panne. Contactez le fabricant.

Seulement pour option lift:

Si le lift est en position haute, la vitesse de conduite est significativement limitée.

Quand le lift est redescendu à sa position **la plus basse**, la vitesse de conduite n'est plus limitée.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Belgique

N.V. Vermeiren N.V.

Vermeirenplein 1 / 15
B-2920 Kalmthout
Tel: +32(0)3 620 20 20
Fax: +32(0)3 666 48 94
website: www.vermeiren.be
e-mail: info@vermeiren.be

France

Vermeiren France S.A.

Z. I., 5, Rue d'Ennevelin
F-59710 Avelin
Tel: +33(0)3 28 55 07 98
Fax: +33(0)3 20 90 28 89
website: www.vermeiren.fr
e-mail: info@vermeiren.fr

Italie

Reatime S.R.L.

Viale delle Industrie 5
I-20020 Arese MI
Tel: +39 02 99 77 07
Fax: +39 02 93 58 56 17
website: www.reatime.it
e-mail: info@reatime.it

Pologne

Vermeiren Polska Sp. z o.o

ul. Łączna 1
PL-55-100 Trzebnica
Tel: +48(0)71 387 42 00
Fax: +48(0)71 387 05 74
website: www.vermeiren.pl
e-mail: info@vermeiren.pl

Espagne

Vermeiren Iberica, S.L.

Trens Petits, 6. - Pol. Ind. Mas Xirgu.
17005 Girona
Tel: +34 902 48 72 72
Fax: +34 972 40 50 54
website: www.vermeiren.es
e-mail: info@vermeiren.es

Allemagne

Vermeiren Deutschland GmbH

Wahlerstraße 12 a
D-40472 Düsseldorf
Tel: +49(0)211 94 27 90
Fax: +49(0)211 65 36 00
website: www.vermeiren.de
e-mail: info@vermeiren.de

Autriche

L. Vermeiren Ges. mbH

Winetzhammerstraße 10
A-4030 Linz
Tel: +43(0)732 37 13 66
Fax: +43(0)732 37 13 69
website: www.vermeiren.at
e-mail: info@vermeiren.at

Suisse

Vermeiren Suisse S.A.

Hühnerhubelstraße 59
CH-3123 Belp
Tel: +41(0)31 818 40 95
Fax: +41(0)31 818 40 98
website: www.vermeiren.ch
e-mail: info@vermeiren.ch

Pays-Bas

Vermeiren Nederland B.V.

Domstraat 50
NL-3864 PR Nijkerkerveen
Tel: +31(0)33 2536424
Fax: +31(0)33 2536517
website: www.vermeiren.com
e-mail: info@vermeiren.be

République tchèque

Vermeiren ČR S.R.O.

Sezemická 2757/2 - VGP Park
193 00 Praha 9 - Horní Počernice
Tel: +420 731 653 639
Fax: +420 596 121 976
website: www.vermeiren.cz
e-mail: info@vermeiren.cz