

# LENOIR

Handi concept

Depuis 1987



**CONDUITE TRANSFERT TRANSPORT**

*Adaptation de véhicules pour personnes à mobilité réduite*



# SOMMAIRE

## ÉDITO

p.01

## AIDE À LA CONDUITE PARAPLÉGIE

CERCLES K4 ET K5

p.04

CERCLE KS RADIO

p.06

MANETTES

p.08

## TÉTRAPLÉGIE

COMBINÉS ACCÉLÉRATEUR  
FREIN

p.10

BOULES ET FOURCHES

p.15

FONCTIONS

ÉLECTRIQUES DÉPORTÉES

p.15

## HÉMIPLÉGIE

TÉLÉCOMMANDES

MULTIFONCTIONS

p.16

PÉDALE ACCÉLÉRATEUR

PIED GAUCHE

p.19

## SPACE DRIVE PARAVAN

p.20

## TRANSFERT DU FAUTEUIL

PORTE ESCAMOTABLE

p.24

TREUIL DE CHARGEMENT

p.25

RAUSCH LADEBOY S2

p.26

CHAIR TOPPER

p.28

JOEY LIFT

p.30

BRAS DE COFFRE

p.31

MOTORISATION DU COFFRE

p.31

## TRANSFERT DE LA PERSONNE

TURNOUT / TURNY LV

p.32

TURNY

p.34

CARONY

p.35

PLATEAU DE TRANSFERT

p.36

SOULÈVE-PERSONNE

p.38

## TRANSPORT DE LA PERSONNE

PLATE-FORME ÉLÉVATRICE

p.40

F6

p.44

RAMPE D'ACCÈS

p.46

T.P.M.R. GRAND VOLUME

p.48

T.P.M.R. DÉCAISSEMENT

p.50

SYSTÈMES DE RETENUE

p.55

## CONDUITE EN FAUTEUIL

RENAULT CAPTUR KIVI

p.56

VOLKSWAGEN T6 COLORADO

p.60

TURNY 6-WAY

p.64

## AMÉNAGEMENT AUTO-ÉCOLE

p.66

## SERVICE NEUF ET OCCASIONS

p.68

## NOS SERVICES

p.70

## NOS PARTENAIRES

p.72

Parce que chacun de nous a droit à l'autonomie, la société LENOIR HANDI CONCEPT a fait de l'aménagement de véhicules pour personnes à mobilité réduite sa spécialité, évoluant depuis 30 ans dans le domaine.

Entreprise familiale renommée dans tout l'hexagone, la société LENOIR HANDI CONCEPT a pour souhait de vous apporter la solution sur-mesure qui vous aidera à retrouver indépendance et autonomie.

Chaque handicap étant unique, nous avons à cœur de vous proposer un accompagnement personnalisé grâce à une équipe compétente et dynamique qui saura vous apporter écoute et conseils et se montrer disponible tout au long de votre projet.

Parce que l'humain demeure notre cœur de métier, notre priorité est de construire une relation de confiance entre vous et nous comme base solide de votre projet pour que votre rêve devienne réalité.

Un service de proximité est indispensable pour tisser ce lien de confiance.

C'est pourquoi la société LENOIR HANDI CONCEPT compte aujourd'hui 5 agences et un réseau d'installateurs pour couvrir le tiers nord de la France. Elle dispose aussi d'une vaste flotte de véhicules de démonstration pour des essais en situation réelle, à domicile et/ou en centre de rééducation.

Forte d'une expérience et d'un savoir-faire reposant sur plusieurs années d'expérience, la société LENOIR HANDI CONCEPT a développé un solide réseau de fournisseurs pour offrir des solutions riches et variées quelle que soit la nature du handicap. La sécurité étant son cheval de bataille, priorité est donnée aux produits testés, certifiés et en conformité avec les normes et réglementations en vigueur.

Écoute, proximité et qualité sont les fondements de notre société depuis 1987, notre seul but étant de développer et d'améliorer nos compétences chaque jour pour mieux vous servir et construire aujourd'hui votre autonomie de demain.

Finalement, notre volonté d'entreprendre c'est vous !

Thierry LENOIR, Directeur





## CERCLES K4 ET K5

### DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION PAR CERCLE SITUÉ DERRIÈRE LE VOLANT

#### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DES CERCLES K4 ET K5:

- Conduite du véhicule des deux mains.
- Esthétisme du véhicule préservé.
- Maintien de toutes les commandes présentes d'origine sur le volant dont l'airbag.
- Présence d'un mode ECO voué à réduire la puissance du moteur au cours de manœuvres délicates.
- Possibilité de désactiver le K4 ou le K5 pour permettre la conduite classique du véhicule avec les pédales.

#### L'UTILISATION DES CERCLES K4 ET K5:

- Le cercle K4 permet d'accélérer en le tirant vers le volant.
- Le cercle K5 permet d'accélérer en le tirant ou en le poussant.



## CERCLE KS

DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION PAR CERCLE  
SITUÉ SUR LE VOLANT

### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU CERCLE KS RADIO:

- Élégant et discret.
- Ne supprime en rien les fonctionnalités d'origine du volant.
- S'adapte à tous les volants quel que soit leur diamètre.
- Fonction « stand by » intégrée: le cercle se met en veille automatiquement après un temps donné sans être sollicité.
- Accélération coupée dès que le frein est actionné pour plus de sécurité.
- Il se réactive dès la reprise de l'accélération.

### LE CERCLE ACCÉLÉRATEUR KS RADIO SE DÉCLINE SOUS **DEUX MODÈLES**:

- Un modèle fixe.
- Un modèle amovible qui se déclipse du volant sans aucun outil pour permettre une conduite classique du véhicule.



## MANETTES

DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION  
PAR MANETTES SITUÉES DERRIÈRE  
LE VOLANT.

---

### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DES MANETTES

#### ACCÉLÉRATEUR:

- Présence d'un mode ECO voué à réduire la puissance du moteur au cours de manœuvres délicates et à éviter les démarrages brusques.
- Accélération coupée dès que le frein est actionné pour plus de sécurité.
- Possibilité de désactiver les manettes par un interrupteur situé sous le tableau de bord rendant impossible une utilisation simultanée des manettes et de la pédale d'accélération d'origine. Permet la conduite du véhicule en faisant usage des pédales.
- Ne gêne en rien l'utilisation des commodos d'origine et permet de conserver toutes les fonctions d'origine du volant (réglage en hauteur, airbag...).

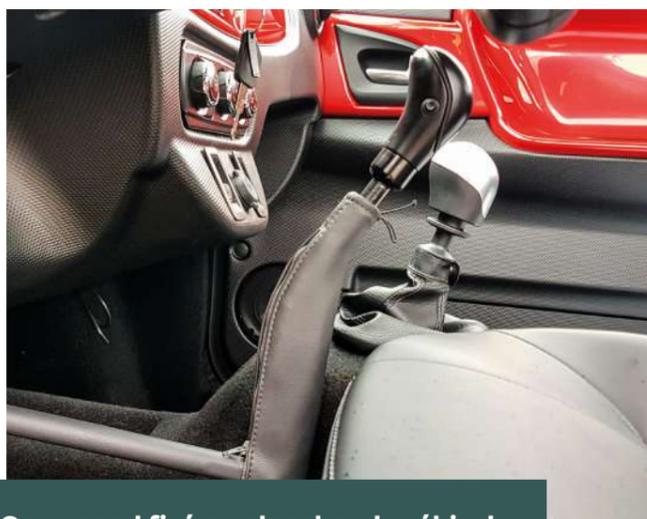
# COMBINÉS ACCÉLÉRATEUR FREIN



Combiné tirer-pousser Carospeed

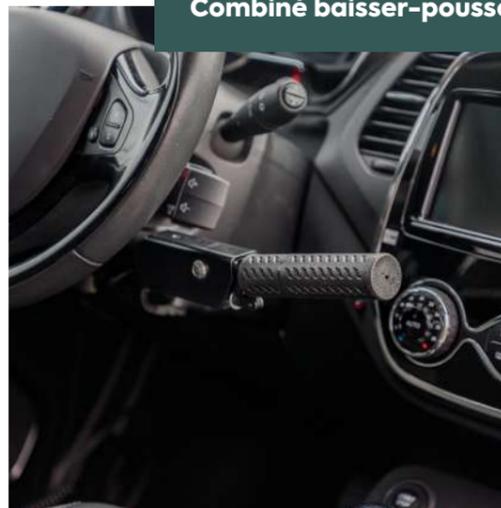
## CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU CAROSPEED:

- Simplicité d'utilisation.
- Un design conçu pour s'harmoniser avec l'intérieur du véhicule.
- Compatible avec la plupart des véhicules.



Carospeed fixé au plancher du véhicule

Combiné baisser-pousser



Combiné à gâchette



Combiné à poignée rotative

Combiné tirer-pousser





## BOULES ET FOURCHES



Fourche directionnelle



Boule directionnelle

## FONCTIONS ÉLECTRIQUES DÉPORTÉES

Boutons déportés suivant les besoins du conducteur pour actionner clignotants, klaxon, feux, essuie-glaces ...





Télécommande Joy Control



Télécommande Hand'y Control



Télécommande PV 3000

## TÉLÉCOMMANDES MULTIFONCTIONS

Dispositif fixé sur le volant et permettant d'actionner toutes les fonctions des comodos d'origine.

### ATOUTS DES TÉLÉCOMMANDES:

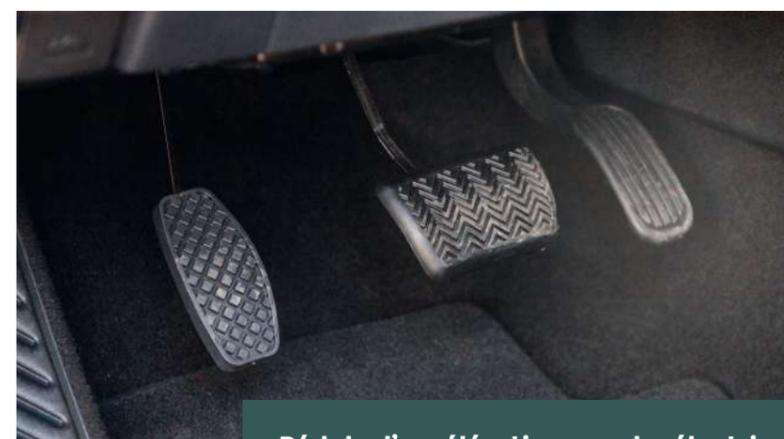
- Conçue pour une utilisation de la main gauche ou de la main droite.
- Escamotable, elle se retire facilement du volant pour permettre une conduite classique du véhicule.
- Système pendulaire pour tous les modèles de télécommandes. La télécommande reste dans le sens de lecture lorsque le volant tourne.
- Conçue et réalisée par nos soins.



## PÉDALE ACCÉLÉRATEUR PIED GAUCHE

Pédale d'accélération gauche électrique  
(permutable par bouton).

Pédale d'accélération gauche à cale-pied  
(démontable).



Pédale d'accélération gauche électrique

### ATOUT DE LA PÉDALE ACCÉLÉRATEUR PIED GAUCHE:

La pédale d'accélération  
d'origine reste accessible pour  
une conduite «classique».

Pédale d'accélération gauche à cale-pied



# SPACE DRIVE PARAVAN

DISPOSITIF DE CONDUITE PAR JOYSTICK.

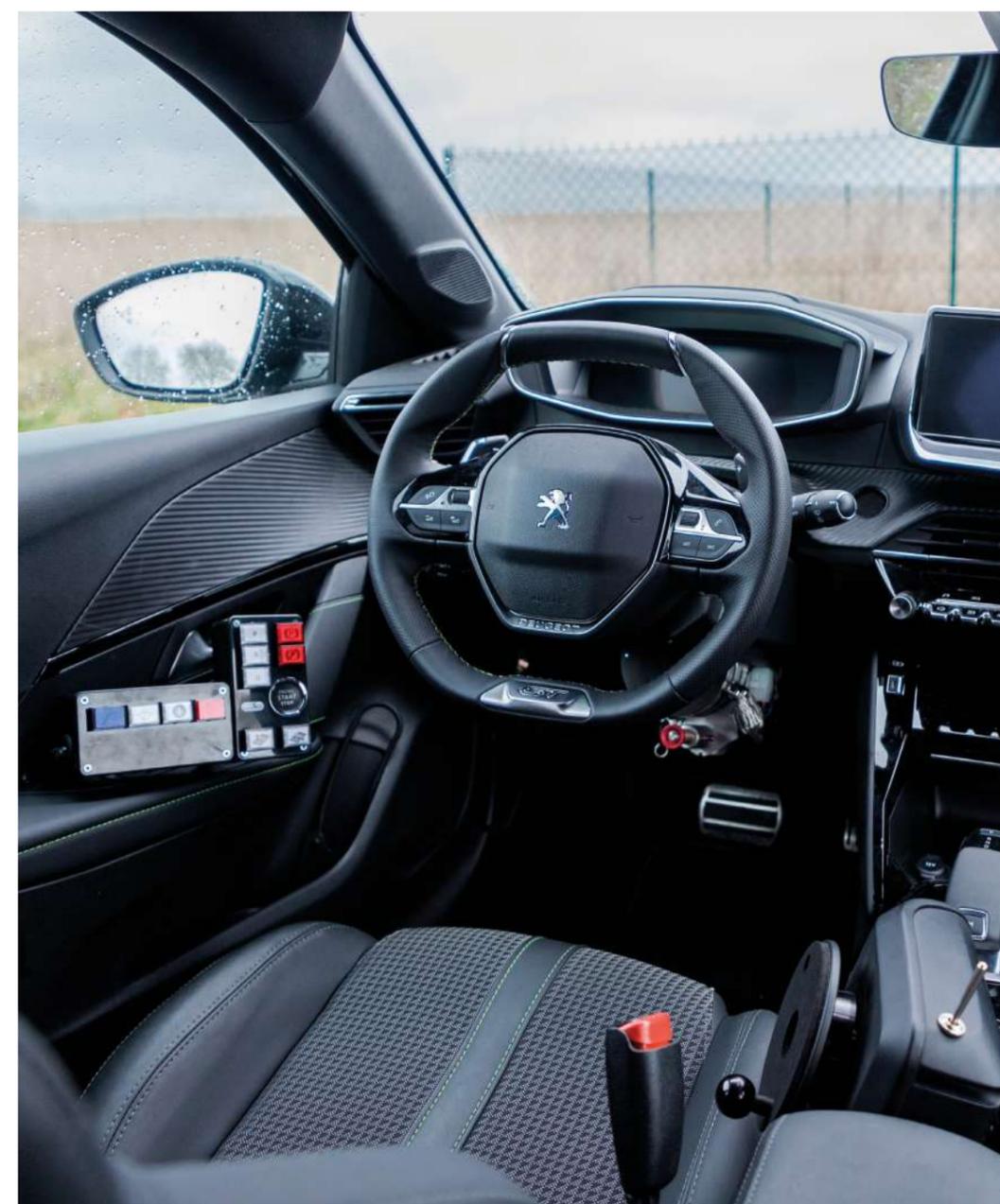
## CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU SPACE DRIVE:

- Adaptation sur mesure.
- Confort de conduite pour une autonomie totale.
- Système avec retour de force pour une meilleure sensation de conduite.
- Étudier pour toutes les pathologies.



## SPACE DRIVE PARAVAN

DISPOSITIF DE CONDUITE PAR JOYSTICK.  
S'ADAPTE À VOS BESOINS !



## PORTE ESCAMOTABLE

LA PORTE ARRIÈRE GAUCHE DU VÉHICULE DEVIENT UNE PORTE COULISSANTE MOTORISÉE POUR SIMPLIFIER LE TRANSFERT D'UN FAUTEUIL ROULANT.



LA PORTE ESCAMOTABLE A ÉTÉ **PENSÉE POUR LA SÉCURITÉ DE SON UTILISATEUR**:

- Aucune possibilité d'actionner la porte escamotable si la portière conducteur est fermée.
- Aucun risque de pincement puisqu'elle stoppe son mouvement dès qu'un obstacle se met en travers de sa course.
- En cas de panne électrique, la porte escamotable peut être manipulée manuellement (par un système de déverrouillage d'urgence).



D'une conception **robuste**, son utilisation s'inscrit dans la durée.

## TREUIL DE CHARGEMENT

DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR FAUTEUIL ROULANT MANUEL PLIABLE, À COMBINER À LA PORTE ESCAMOTABLE.

Capacité de levage : 25 kg



## LADEBOY S2

DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR FAUTEUIL ROULANT MANUEL PLIABLE COMBINANT UN BRAS ROBOT CHARGEUR ET UNE MOTORISATION DE PORTE.

Capacités de levage proposées :  
20 kg ou 38 kg

### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU BRAS ROBOT CHARGEUR:

- Dispositif de transfert rapide.
- Verrouillage du fauteuil roulant sur le bras d'une simple pression sur la télécommande.
- Compatible avec une large gamme de fauteuils roulants pliables (incluant les fauteuils équipés de la motorisation E-Motion) et châssis fixe selon modèle du véhicule.
- Permet de conserver une place assise à l'arrière et n'encombre en rien le coffre.
- Équipé d'un dispositif anti-coincement et d'une commande de secours manuelle.

**Le tout est commandé très simplement** à partir d'une télécommande radio et vous rend totalement autonome.

## CHAIR TOPPER

COFFRE DE TOIT DESTINÉ  
À RECEVOIR UN FAUTEUIL  
ROULANT MANUEL PLIABLE.

Capacité de levage : 20 kg



### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU CHAIR TOPPER:

- Aucun encombrement dans l'habitacle du véhicule.
- Dispositif sécurisé: le Chair Topper ne peut s'activer que lorsque le véhicule est à l'arrêt.

# JOEY LIFT

DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR FAUTEUIL ROULANT MANUEL OU ÉLECTRIQUE ET SCOOTER.

Capacité de levage : 140 kg

# BRAS DE COFFRE

BRAS ÉLÉVATEUR DE FAUTEUIL POUR LE COFFRE.

Capacités de levage proposées : 40, 80, 100, 150 et 200 kg



# MOTORISATION DU HAYON DE COFFRE

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE PERMETTANT DE GÉRER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DU HAYON DE COFFRE DEPUIS UNE TÉLÉCOMMANDE.

## CARACTÉRISTIQUES

ET ATOUTS DE LA JOEY LIFT :

- Simplicité d'utilisation pour un transfert rapide et sans effort.
- Dispositif récupérable en cas de changement de véhicule.
- Capacité de levage : 140 kg.

## TURNOUT/TURNY LV

EMBASE PIVOTANTE À ROTATION MANUELLE OU ÉLECTRIQUE DESTINÉE À FACILITER LE TRANSFERT D'UNE PERSONNE (POUR CHÂSSIS BAS).

Capacité de levage : 110 kg



## TURNY

EMBASE PIVOTANTE À MONTÉE ET DESCENTE ÉLECTRIQUES FACILITE LE TRANSFERT D'UNE PERSONNE (POUR CHÂSSIS HAUTS).

Turny Evo : rotation électrique – montée/descente électriques – recule tout en pivotant pour dégager l'espace suffisant pour les jambes.

Turny HD : rotation manuelle – montée/descente électriques.

Turny Orbit : rotation électrique – montée/descente électriques.

Capacité de levage : 140 kg



## CARONY

EMBASE ROULANTE POUR SIÈGE (À COMBINER AVEC UN TURNOUT OU UN TURNY).



### CARACTÉRISTIQUE DU CARONY:

Embase roulante destinée à recevoir un siège de transfert, celui-ci se substituant au siège d'origine du véhicule. Ainsi le siège utilisé dans le véhicule, en se clipsant sur l'embase roulante, se transforme en fauteuil roulant.

# PLATEAUX DE TRANSFERT

À HAUTEUR FIXE ET À HAUTEUR VARIABLE ÉLECTRIQUEMENT.

Permet de combler l'espace entre le siège du véhicule et le fauteuil roulant.



Plateau de transfert fixe pour châssis bas



Plateau de transfert électrique pour châssis haut



## SOULÈVE-PERSONNE

DISPOSITIF D'AIDE AU TRANSFERT  
D'UNE PERSONNE.

Capacité de levage : 120 kg



### CARACTÉRISTIQUES DU SOULÈVE-PERSONNE:

- Un bras articulé dont la longueur varie entre 57 et 65 cm, au bout duquel se présente une sangle qui supporte la personne.
- Un support fixé au plancher du véhicule et supportant le tout.
- Transfert sur le siège d'origine.

# PLATE-FORME ÉLÉVATRICE





## PLATE-FORME ÉLÉVATRICE

DIFFÉRENTS MODÈLES SELON VOS BESOINS.

Capacité de levage : 350 kg

Double bras



Monopoutre

### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DES PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES:

- Excellente résistance à la corrosion.
- Commande manuelle de secours à l'intérieur du véhicule.
- Plateau ajouré anti-dérapant.
- Équipée d'une bavette d'arrêt arrière pour éviter que le fauteuil et son occupant basculent.

## F6

### PLATE-FORME ÉLÉVATRICE SOUS PLANCHER.

Capacité de levage : 300 kg



#### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DE LA PLATE-FORME F6:

- Discrète et esthétique.
- Extra fine: réduction de la garde-au-sol minimisée.
- Adaptée pour les véhicules types VAN.
- Ne nécessite aucune modification du châssis du véhicule, du réservoir, ni de la ligne d'échappement.
- Compatible avec les véhicules présentant un réservoir AdBlue.
- Commande manuelle de secours à l'intérieur du véhicule.



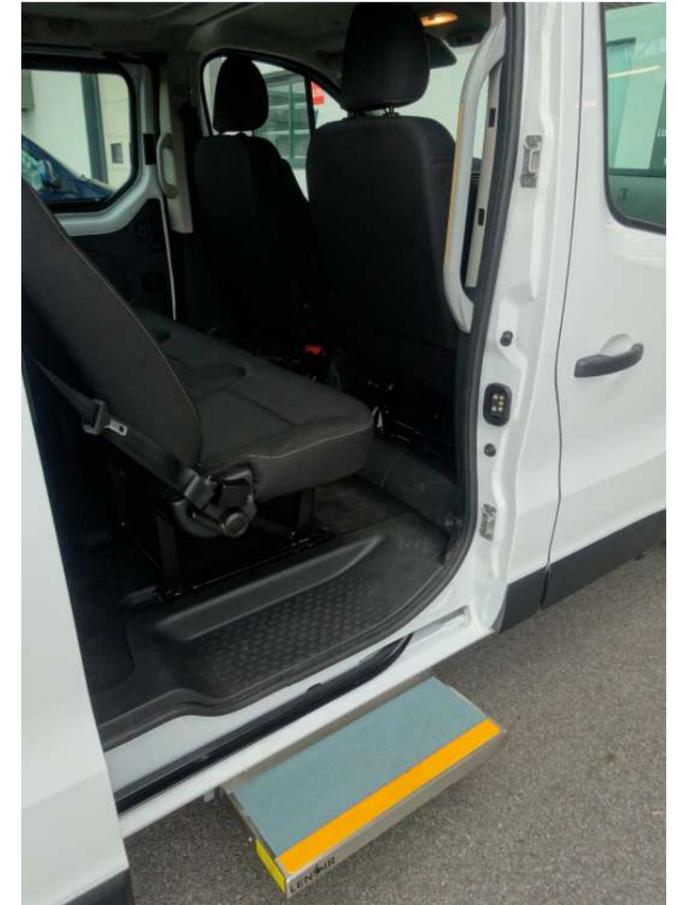
## RAMPE D'ACCÈS

REPLIABLE EN 2 OU 3 PARTIES MANUELLEMENT.



## T.P.M.R. GRAND VOLUME

TRANSPORT DE PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE.



# T.P.M.R. DÉCAISSEMENT

TRANSPORT DE PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE.



SAUF 





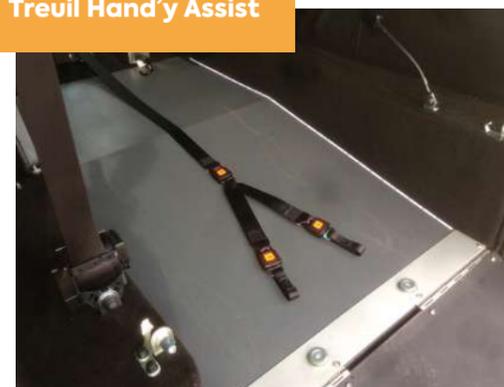
## T.P.M.R. DÉCAISSEMENT

Enrouleurs de maintien



Rampe manuelle

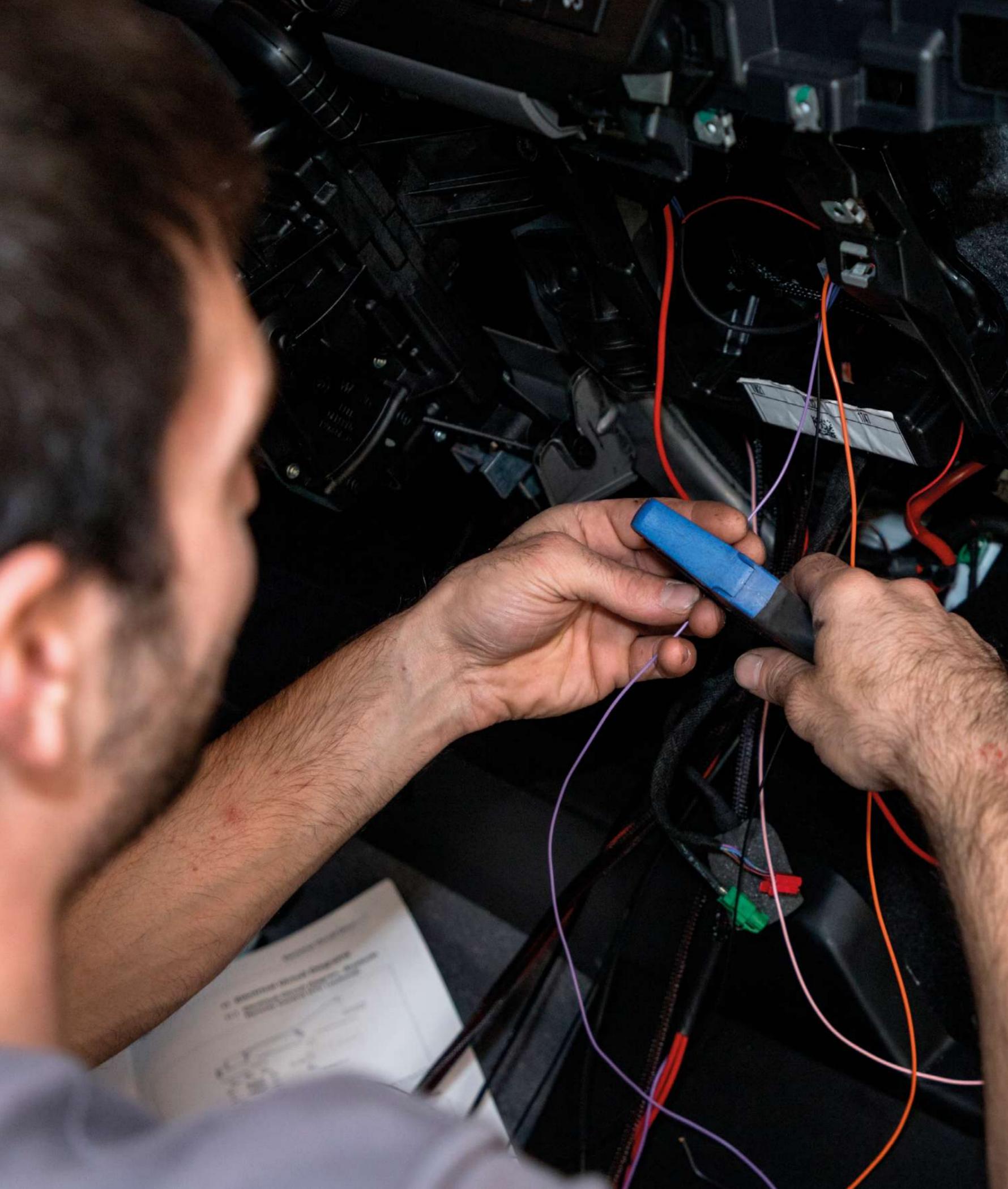
Treuil Hand'y Assist



Treuil d'assistance pour le transfert d'une **personne** avec son fauteuil roulant.

### Nos partenaires





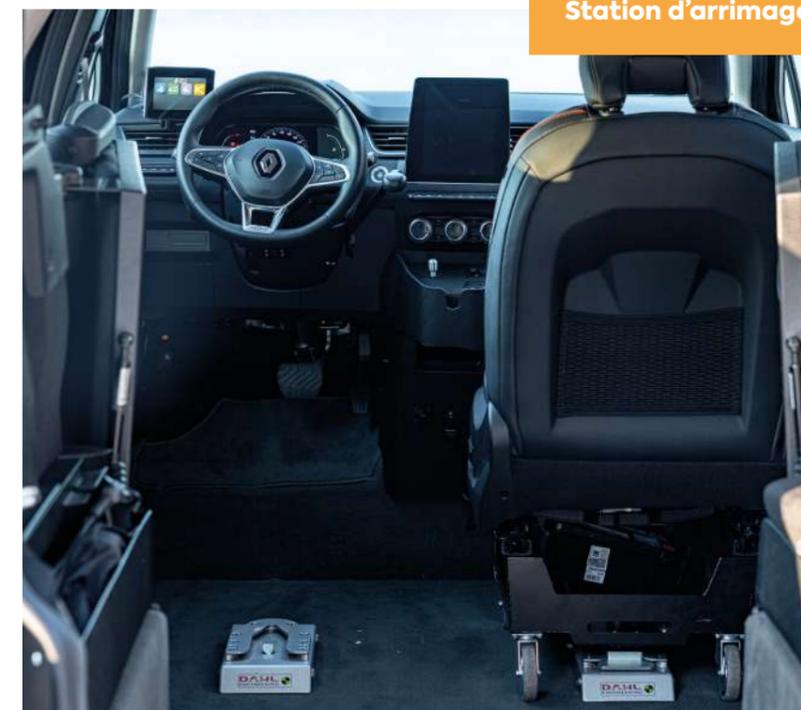
## SYSTÈMES DE RETENUE

ENROULEURS DE FIXATION.

STATION D'ARRIMAGE AUTOMATIQUE DAHL.



Enrouleurs de maintien



Station d'arrimage

# RENAULT CAPTUR KIVI

CONDUITE/PASSAGER EN FAUTEUIL ROULANT.





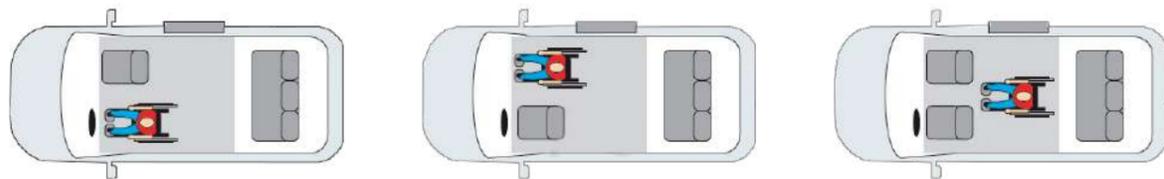
#### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU RENAULT CAPTUR KIVI:

- Le plancher rabassé sur toute sa longueur offre une hauteur intérieure de 142cm, rendant le véhicule accessible aux personnes en fauteuil roulant.
- Deux stations d'arrimage DAHL sont prévues à l'avant du véhicule. Elles sont vouées à fixer le/les fauteuil(s) roulant(s) au plancher du véhicule. Le verrouillage et le déverrouillage se font très simplement.
- Adaptation du poste de conduite selon vos besoins.
- À l'arrière du véhicule, deux sièges rabattables et confortables sont proposés pour accueillir deux passagers supplémentaires.
- L'ouverture/fermeture du hayon et de la rampe d'accès sont actionnées depuis la clé d'origine du véhicule.
- Homologation Européenne.

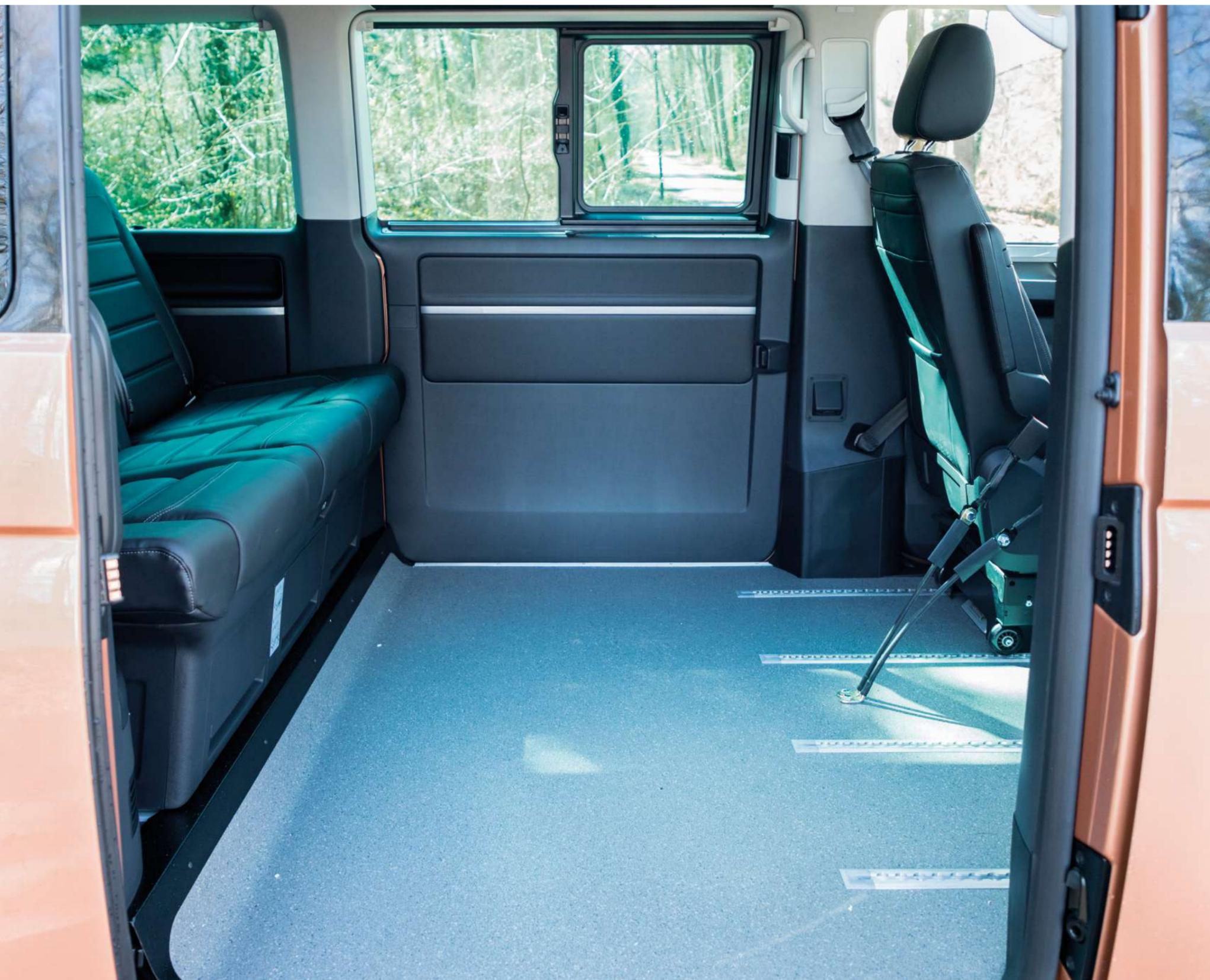
# VOLKSWAGEN T6 COLORADO

CONDUITE EN FAUTEUIL ROULANT  
ET/OU PASSAGER AVANT.





Le Volkswagen T6 COLORADO est le véhicule familial spécialement conçu et développé pour permettre la conduite en fauteuil roulant ou le transport d'une personne en fauteuil roulant côté passager ou en rang 2.



#### CARACTÉRISTIQUES ET ATOUTS DU VOLKSWAGEN T6 COLORADO:

- Maintien de la banquette en rang 3.
- Volume de coffre et de chargement préservé.
- Dimensions intérieures XXL: 1m43 en rang 2, et 1m47 à l'avant, pour l'aisance de circulation d'une personne en fauteuil roulant.
- Accès dans le véhicule grâce à une plate-forme sous plancher, commandée par une télécommande.
- Aménagement du poste de conduite selon votre besoin.

#### DIMENSIONS INTÉRIEURES:

- Hauteur de passage : 135 cm.
- Hauteur intérieure: 147 cm.
- Hauteur sous volant: 70 cm.



## TURNY 6-WAY

EMBASE 6 POSITIONS POUR LE TRANSFERT AU POSTE DE CONDUITE À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE.



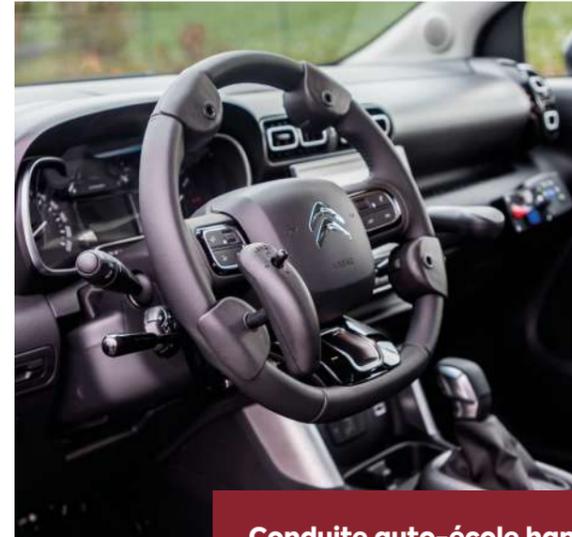
# AMÉNAGEMENT AUTO-ÉCOLE

CONDUITE AUTO-ÉCOLE CLASSIQUE.

CONDUITE AUTO-ÉCOLE HANDI.



Conduite auto-école classique



Conduite auto-école handi



## SERVICE NEUF ET OCCASIONS



[www.lenoirhandiconcept.com](http://www.lenoirhandiconcept.com)

- Véhicule avec certification handicap.
- Conseils personnalisés avec l'un de nos conseillers
- Accompagnement dans vos démarches administratives
- Garantie contractuelle de 3 à 12 mois ou plus.
- Véhicules préparés et révisés.
- Livraison possible sur toute la France.
- Commande de toutes les marques de nos véhicules neufs.



## NOS SERVICES

- Une expérience de + de 30 ans.
- Des véhicules de démonstration adaptés pour essai en situation réelle à domicile ou en centre.
- Mise à disposition d'un véhicule de courtoisie durant l'immobilisation de votre véhicule, sous réserve de disponibilité.
- Possibilité d'acheminement de votre véhicule dans nos ateliers.
- Règlement direct par les organismes financeurs accepté sur présentation d'une notification de décision pour simplifier vos démarches.

### Transport et livraison



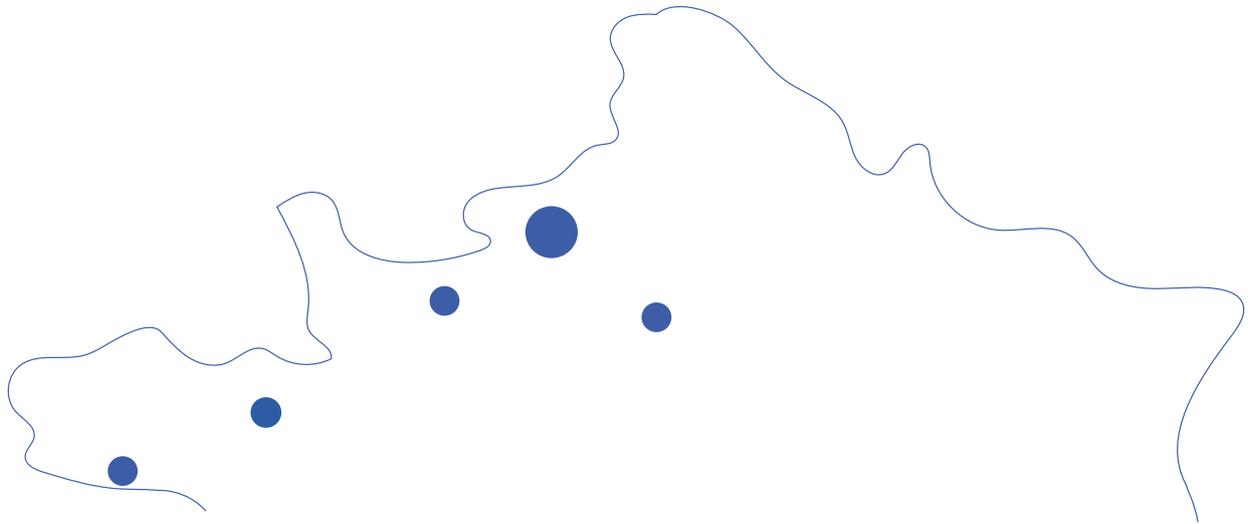


# NOS PARTENAIRES





Construisons aujourd'hui  
votre autonomie de demain !



**HAUTE-NORMANDIE**

siège social

Z.A. Le Moulin d'Ecalles

**76690 LA RUE SAINT-PIERRE**

Tél. **02 35 73 63 90**

**ÎLE-DE-FRANCE**

27, rue Lavoisier

**95220 HERBLAY**

Tél. **01 39 31 04 98**

**BASSE-NORMANDIE**

14, rue Augustin Riffault

**14540 SOLIERS**

Tél. **02 31 23 15 91**

**ÎLE-ET-VILAINE**

ZAC Les Touches

Village des Artisans 2

Boulevard de l'Odet

**35740 PACÉ**

Tél. **02 23 22 70 32**

**BRETAGNE**

Z.I. de Keryado

13, rue du Commandant Le Prieur

**56100 LORIENT**

Tél. **02 97 78 15 11**



Votre conseiller