Develter présente
son nouveau simulateur de conduite

- Le Rehab Evolution II

DEVELTER INNOVATION

Le simulateur Develter : Réhab Evolution II

Le poste Develter a été réalisé en collaboration avec les sous-traitants des constructeurs automobiles pour vous apporter le meilleur

PROTOSTYLE & GENARIS GROUP

- Cahier des charges
- Etudes et plans 3D
- Prototypes

E-NODEV / ALCIDE SYSTEM

- Carte électronique
- Faisceau électrique
- Système de freinage avec capteur d'effort

PLASTIWELL

- Réalisation de l'outillage et habillage du poste

DEVELTER / ALCIDE SYSTEM

- Ateliers de montage des simulateurs

DEVELTER INNOVATION



Certification C.E. par un organisme certificateur

PIMAS

- Fournisseur des adaptations rééducation
- Adaptation boitier électronique
- Fournisseur des sièges RECARO

AIXAM, CARRI, NVIDIA, HEWLETT-PACKARD et SAMSUNG PRO

- Fournisseurs des équipements et des accessoires

MOVIDA PRODUCTIONS

- Modélisation 3D
- Développeurs

ALCIDE SYSTEM

- Chef de projet
- Développeurs

Le design

- Un poste de conduite à l'ergonomie parfaite, identique à celle d'une voiture
- Correspondant à l'environnement d'un véhicule moderne
- Disponible en version conduite à droite et conduite à gauche
- Pièces constructeurs automobiles ou développées spécialement par DEVELTER pour les nouveaux postes de conduite
- La colonne de direction est montée sur un moteur de gamme professionnelle à assistance variable et réglable.



Photo non contractuelle

Le design

- ❑ Un design moderne et une conception française
- ❑ Adapté à la rééducation
- ❑ Facilitant l'accessibilité au poste de conduite



Photo non contractuelle

DEVELTER INNOVATION

La rééducation

Disponible en version classique ou avec adaptations

- Poste spécialement développé pour le monde de la rééducation
- Les adaptations d'aide à la conduite sont issues des équipementiers automobiles, elles sont conçues pour être facile à installer et à démonter :
  - Boule multifonction PIMAS
  - Cercle volant PIMAS
  - Commande tirer/pousser réversible
- Disponible avec pédalier classique ou 2 pédales d'accélérateur, pédale de frein avec capteur d'effort et mesure de la pression
- Siège RECARO pour l'aspect ergonomique et le confort de conduite, adapté à un usage intensif





Photo non contractuelle

La rééducation

- Siège RECARO pivotant pour l'accessibilité du patient
- Pédalier issue du monde automobile, avec capteur d'effort et mesure de la pression. La pédale de frein est équipée d'un capteur permettant de connaître la position du pied.
- L'ensemble tablette/boite de vitesses/accessoires peut être monté à droite ou à gauche
- Régulateur de vitesse, commande aujourd'hui incontournable sur un véhicule
- Ecran au tableau de bord

Option disponible : La partie arrière du poste (y compris le siège) peut être désolidarisé du poste pour installer un fauteuil roulant. Cette transformation simple et rapide à effectuer permet de passer facilement d'une configuration à une autre.







Photo non contractuelle

DEVELTER INNOVATION

L'environnement

- ❑ Dimensions du simulateur :
- 165 cm de long
- 90 cm de largeur
- Poids : 150 Kg

- ❑ Vision à 180° avec 3 écrans gamme professionnelle 43" ou 55" 4K pour une immersion réaliste

- ❑ Webcam pour filmer le conducteur

- ❑ Suivi du regard



Photo non contractuelle

Le RÉHAB EVOLUTION II répond à toutes les exigences de la certification C.E.

Le logiciel de simulation

- Logiciel français, de la conception pédagogique au développement informatique
- Une boite à outils complète pour simuler toutes les conditions de circulation et météorologiques
- Programme pédagogique selon le concept DEVELTER « Tout mettre en œuvre pour éviter l'accident », primé à plusieurs reprises au niveau Européen et International
- Développement d'une partie spécifique à la rééducation et à l'évaluation de conduite en collaboration avec des ergothérapeutes et des médecins
- Un suivi personnalisé par patient
- Des tests et évaluations imprimables
- Un bilan complet du suivi du regard du conducteur
- Mesure de l'hypovigilance et du clignement des yeux





DEVELTER INNOVATION

Rehab Evolution II



Poste avec les adaptations pour la rééducation, distribué par

Médimex
ÉVALUATION – RÉÉDUCATION – PERFORMANCE