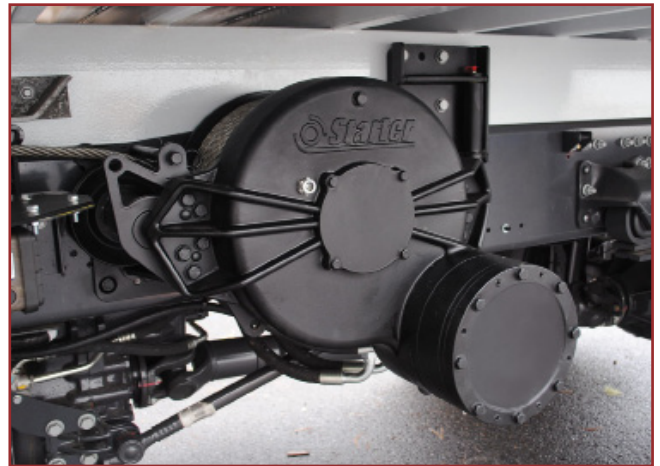
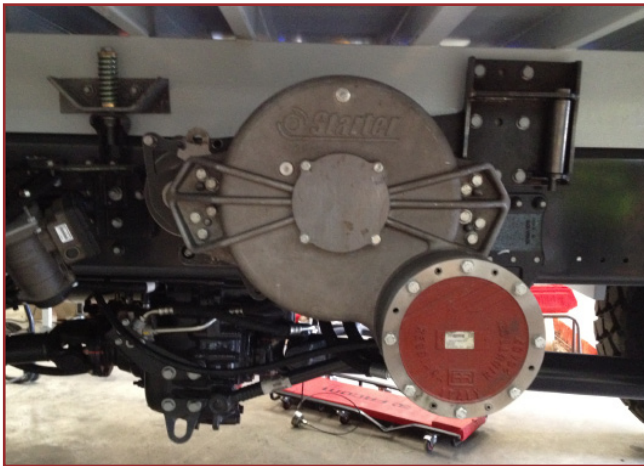


# SOLUTION TREUIL LATÉRAL DE 8000 DAN AVEC CHEMIN DE CÂBLE POUR VÉHICULE 4X4



## CONTEXTE

Les équipes STARTER ont conçu pour Renault Trucks, une solution de treuillage latéral d'un KERAX 330.21 4X4 HD destiné aux interventions de la Croix Rouge.

## OBJECTIFS

Conception, fabrication et intégration d'un treuil latéral et de chemin de câble. Boîte de commande permettant au treuil d'être utilisé à l'intérieur de la cabine du véhicule.

## DEFIS

Mettre en place une solution de treuillage permettant l'auto-halage et le halage en avant et en arrière.

# SOLUTION TREUIL LATÉRAL DE 8000 DAN AVEC CHEMIN DE CÂBLE POUR VÉHICULE 4X4

CE

CSC0009A

## SOLUTION STARTER

Un treuil ATLAS 120 L situé sur le rail de châssis côté gauche du véhicule avec un chemin de câble avant et arrière. Seuls les composants de roulement à rouleaux sont utilisés (5 poulies avant et un rouleau arrière) avec 2 trompettes à demi-coquille pour la sortie de corde à l'avant et à l'arrière du véhicule.

Définition et mise en œuvre du système complet de production hydraulique (pompe, réservoir, distributeur, filtre...).

## RESULTAT

Ce véhicule est actuellement utilisé par la Croix Rouge.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Application : Halage.

Force : 8 000 daN.

Longueur de câble : 60 m dans Ø 16 mm.



CARROSSERIES