



**PROTECTION CIVILE**  
AIDER · SECOURIR · FORMER

| INDRE ET LOIRE



## Document support pour VPSP 1

**Moteur DIESEL**  
**Fiat Ducato**  
**EJ-180-DC**

### Sommaire :

- Capot
- Trappe à carburant
- Matériel de signalisation
- Batterie
- Pneus
- Commande de conduite et Rampe lumineuse/2 tons
- Commande de la cellule arrière

**En cas de problème contactez le responsable véhicules :**  
**Thibert Hugo 06 43 66 84 20**

**Ou l'opérationnel :**  
**Etienne Poulin 06 66 24 08 03**

## Capot

Dans un premier temps il faut tirer poignée pour déverrouiller le



Dans un second temps il faut tirer la poignée sous le capot

Liquide de refroidissement



Liquide Frein

Huile Moteur

## Trappe à carburant

Pour accéder au réservoir, il n'y a pas de poignée à tirer. Il suffit juste d'ouvrir la porte conducteur et ouvrir la trappe avec la clé



## Matériel de Signalisation



Des plots se trouvent derrière le siège conducteur



Inhibiteur de feu

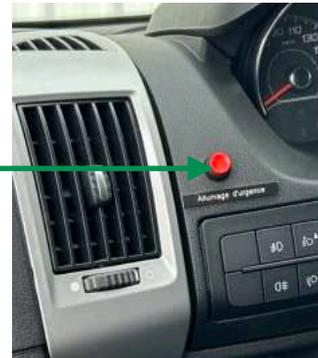
## Batterie

- Si le véhicule ne démarre pas en tournant la clé, mais que certains voyants s'allument tout de même. Dans un premier il faut regarder la tension de la batterie celle-ci est affichée ici

-Une tension comprise entre **12,4 et 12,7** volts indique que la batterie est en bon état et chargée  
Si la tension est en dessous de **12V** , la batterie a un problème



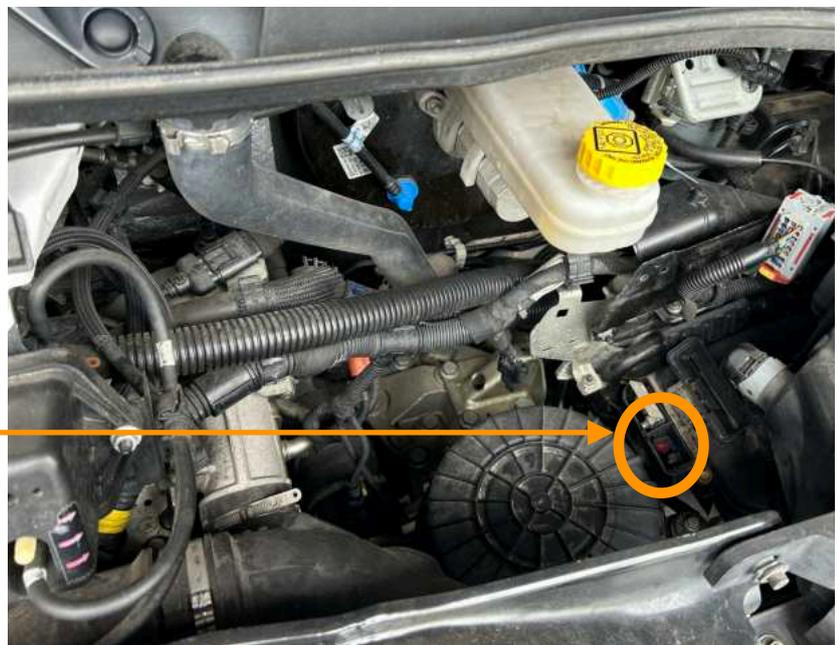
**Si vous avez un problème de batterie, vous pouvez appuyer sur l'allumage d'urgence. Il vous fournira un minimum de courant pour pouvoir redémarrer le véhicule et recharger la batterie**



- Pour recharger la batterie avec des pinces, il faut trouver un autre véhicule de même gabarit. La batterie d'une petite voiture la batterie ne sera pas assez puissante (au risque de l'abîmer ou la

**En premier** Branchez la pince noire (la masse) sur n'importe quelle partie métallique du véhicule. En effet le - de la batterie est directement relié à la structure métallique

**En second** : Ceci correspond au + de la batterie, Branchez la pince rouge sur la partie métallique sous le capuchon rouge.



## Pneus

-La roue de secours se trouve sous le véhicule accrochée.



-Le matériel pour changer la roue , se trouve sous le siège passager, dans une caisse noire.



-Pour faire descendre la roue, il faut détendre la câble à l'aide d'une clé, qui est dans la matériel récupéré.  
La clé est à insérer dans le trou sous le joint de la porte



Pour plus d'information, voici le lien d'une vidéo démonstrative :

(La vidéo est pour un Peugeot boxeur, mais c'est exactement le même système pour un fiât ducato, car le châssis est le même)



## Commande de conduite et Rampe lumineuse/2 tons

Rampe lumineuse  
et flash lumineux

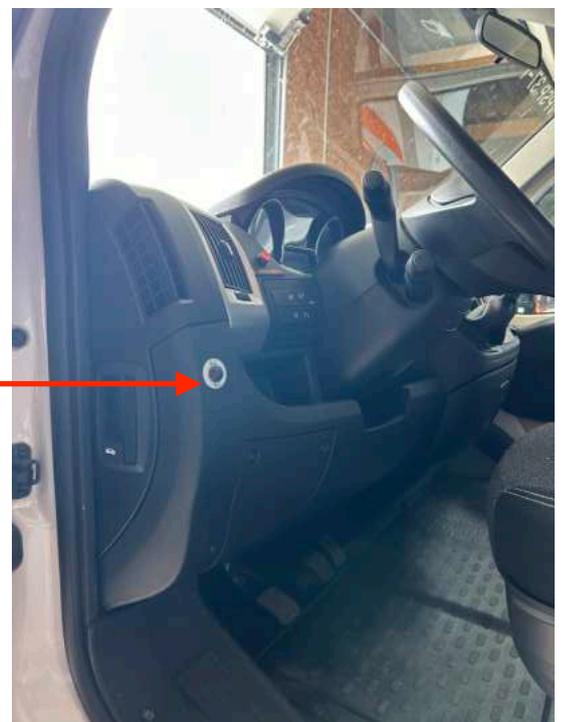
Sirène

2tons



Permet d'abaisser l'arrière du véhicule  
PRATIQUE pour descendre ou monter  
le brancard dans la cellule.  
Il suffit d'appuyer longuement sur le  
bouton pour faire descendre, il faut  
démarrer le moteur au préalable.

Il remontrera automatiquement lors ce  
que vous reprendrez la marche avant  
(faire attention et prendre le temps que  
le véhicule soit bien remonté)



## Commande de cellule arrière

Allumer/  
éteindre les  
lumières au  
dessus du  
brancard

Allumer/éteindre les  
lumières de couleur  
bleue, utile pour une

Activer/désactiver  
la ventilation via le  
toit du véhicule voir  
photo suivante

Augmenter/  
diminuer la  
puissance de  
la ventilation  
par le toit

Allumer/  
éteindre les  
lumières



Déclenche  
une sonnette  
d'alarme/  
appel  
direction  
personnes à

Allumer/éteindre  
la moitié des  
lumières

Régler le volume du  
son dans la cabine.  
Le son provient de  
la radio contrôlé  
par le conducteur

Si vous êtes à l'arrêt au lieu d'utiliser la batterie  
pour chauffer, vous pouvez démarrer le  
chauffage au gasoil en appuyant sur le bouton ON



Sortie de ventilation par le toit. En  
plus d'activer la ventilation il faut  
tourner la trappe et la tirer vers  
soit.

