

Document technique et d'instruction

SR **Secours routier**



Mercedes / Vogt 1429 FR 1001 / 2011

Code radio : Berra 18

Camion centre de renfort

Sauvetage et désincarcération

	page
Introduction	2
Inventaire cabine	3
Treuil	4
Côté droit	5 / 6
Côté droit	7 / 8
Côté droit	9/10
Arrière	11
Coffres sur le toit	12
Côté gauche	13/14
Côté gauche	15/16
Côté gauche	17/18

Côté gauche

3

1 caisse avec :

- 1 dispositif antichute pour le trépied de sauvetage

1 caisse avec :

- 1 support de fixation pour le dispositif antichute

1 caisse avec :

- 1 treuil pour le trépied de sauvetage

- 1 manivelle

2 cales caoutchouc

2 cales pour escaliers à petites marches RESQTEC

2 cales de roues pour le camion

8 cales LEGO 60/20/8 cm « 1 + 1 + 6 »

4 cales escaliers à grandes marches

2 cales escaliers à petites marches

2 sacs de sécurité antichute avec :

- 1 casque

- 1 corde semi statique de 50 mètres

- 1 longe de progression avec amortisseur de chute

- 2 sangles d'amarrage avec un grand mousqueton en acier

- 1 dispositif de freinage ASAP, avec un mousqueton

- 1 dispositif GRILLON ligne de vie « sac noir »

- 1 harnais avec un mousqueton triangle « sac »

- 7 longes à anneaux 80 cm avec mousquetons « bleus »

- 7 longes à anneaux 120 cm avec mousquetons « noirs »

- 1 bâche de protection 1/1 mètre

- 1 protection pour corde (tuyau)

1 fût 30 litres « absorbant Sorbix U »

Caisse avec :

- 3 cales 23 / 23 / 3 cm

- 3 cales 23 / 23 / 5 cm

- 3 cales 23 / 23 / 7,5 cm

- 15 coins petits 23 / 7,5 / 7 cm

- 15 coins grands 23 / 15 / 7 cm

Côté gauche



3 1 caisse avec :
- 2 cordes de sauvetage 30 mètres

1 caisse avec :
- 2 cordes de sauvetage 50 mètres

1 caisse avec :
- 9 ceintures de sauvetage avec grands mousquetons

1 casse de colmatage avec :

- 1 axe pour les plaques	- 2 plaques aluminium
- 1 plaque mousse PVC blanc	- 2 toiles à étancher
- 1 rouleau de fil de fer	- 1 rouleau de ficelle
- 1 outil de serrage	- 2 coins coniques en bois
- 2 coins plats en bois	- 5 coins caoutchouc
- 1 marteau en plomb	- 1 toile isolante (parfois)
- 2 lunettes de protection	- des chiffons

Introduction

Engagement :

- Désincarcération
- Sauvetage en milieux difficiles

Données techniques :

1 treuil électrique va-et-vient avec :

- 1 câble de 40 mètres
- 1 commande « dans la cabine »
- force de traction 4 tonnes

1 génératrice fixe GEKO :

- capacité nominale à 400 V / 13 KVA / 18,6 A
- capacité nominale à 230 V / 11 KVA / 48 A

1 génératrice mobile HONDA :

- capacité nominale à 230 V / 1600 W / 7 A

1 mât d'éclairage :

- 8 mètres de hauteur
- 2 projecteurs XENON
- 2 projecteurs 1000 W

Véhicule :

- Mercedes 1429 « 4 X 4 »
- pneus M+S 274 / 70 / R22,5
- hauteur 3,3 m / largeur 2,5 m / longueur 8 m
- pression AV 6,7 AR 5,5
- permis C / C1
- remorques plus de 750 KG permis C-E / C1-E

Cabine



2 émetteurs-récepteurs GP 340 avec micro tél
1 émetteur-récepteur Fixe GM 360 « Berra 18 »

1 commande pour le treuil

1 caisse avec :

- 1 classeur d'hydrants
- 1 boîte avec des gants Wynil

Protection respiratoire avec :

- 3 appareils PR complets
- 3 bouteilles 6 l 300 bars
- 1 sac à corde de sécurité 100 mètres
- 1 Autoroll
- 1 plaque pour surveillant

2 x 3 gilets de signalisation
2 mallettes avec 6 balises lumineuses

Sous le siège :

- 1 pharmacie
- outillage pour le camion

Côté gauche

2 1 caisse avec :
- 5 casques F2 blanc avec lampes

1 caisse avec :
- 4 casques F2 blanc et un rouge avec lampes

1 caisse avec :
- 5 sacs SPILLBAG/15/l et des sacs polyéthylène 50/l

1 caisse avec : *assortiment de pompage EX*
- 1 pompe à air comprimé - 3 tuyaux transvasement
- 1 manodétendeur d'air - 1 tuyau d'air
- 1 massette - 1 pointeau laiton
- 1 piquet de mise-à- terre

1 caisse avec : *assortiment BH*
- 1 clé BH - 1 raccord 75/55
- 2 clés pour raccord - 1 tuyau caoutchouc 5m
- 1 bidon 9,3 (dose pour recharge des extincteurs)

1 caisse avec : *assortiment pour coussin de lavage*
- 1 commande double
- 4 tuyaux avec soupapes de sécurité
- 2 rallonges
- 1 manodétendeur d'air 200 / 300 bars
- 1 boîte avec 4 raccords de fermeture

1 caisse avec : *assortiment mini-coussins de lavage*
- 1 détendeur spécial, avec soupape de sécurité 8 bars
- 1 coussin lavage 13 / 14 cm 1 T
- 1 coussin lavage 20 / 25 cm 3 T
- 1 coussin lavage 30 / 30 cm 6 T
- 1 bouteille d'air 200 bars

4 Rollis 700 kg (*assortiment pour le déplacement des voitures*)

2 bâches de protection

2 coussins de lavage 37 / 37 cm 12 T / H 20 cm / 10 bars
2 coussins de lavage 52 / 52 cm 29 T / H 30 cm / 10 bars
1 coussin de lavage 66 / 70 cm 40 T / H 37 cm / 10 bars

4 bouteilles 6 litres 300 bars

Côté gauche



- 1** 4 Triopans « accident / pompiers / route glissante »
 4 lampes flash orange
 1 rouleau de ruban SDF ZONE INTERDITE
 4 embouts pour cônes et lampes clignotantes
 1 échelle escamotable 3,3 m
 2 lampes torches de police
 1 escabeau trois marches

- 1 marche-pied alu
 1 manche pour Maxi-Croc

- 2** 1 caisse avec :
 - vide

- 1 caisse avec : assortiment pour hydrant**
 - 1 tuyau avec vanne et raccord Storz 55/mm
 - 1 raccord 55 / 75 mm
 - 1 bidon mesure 10 l pour extincteurs

Treuil / sécurité



Données techniques

- câble 40 mètres
- 4 tonnes de force de traction
- possibilité de rouler et dérouler avec une charge

Prescriptions de sécurités :

- utiliser des gants de travail
- ne pas stationner dans l'axe de traction du câble
- ne pas stationner à proximité de la charge
- ne pas dépasser 10° d'angle à gauche ou droite
- veiller à ne pas dérouler complètement le câble (marque rouge)
- veiller à assurer la liaison radio avec l'épicentre

Service de parc :

- laver le câble avec un jet d'eau
- veiller à rouler le câble dans le bon sens
- garder une distance minimum 1,5 m entre vous et le treuil
- « **il y a un grand danger pour les mains** »
- veiller à stopper l'enroulement suffisamment rapidement il y a un risque d'endommager les rouleaux du treuil

Côté droit

- 1** 2 **caisses avec** : assortiments de protections à aimants
- 2 couvertures 60 / 140 cm
 - 4 ou 3 couvertures 60 / 60 cm
 - 4 manchettes 25 / 30 cm

2 protections airbag

2 bidons essences 10 litres

1 caisse avec : assortiment carburant

- des chiffons
- 3 becs verseurs
- 2 entonnoirs

1 caisse avec : assortiment pour l'écarteur LUKAS

- 2 chaînes
- 2 crochets

Côté gauche**1**

- 8 cônes 90 cm
- 1 boîte à douilles TORX
- 1 boîte à douilles six pans

1 valise à outils avec :

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| - 8 tournevis standard | - 1 jeu de six chasses goupilles |
| - 4 tournevis en croix | - 1 jeu de 6 burins |
| - 1 tournevis tâteur 230 v | - 1 jeu de 11 clés imbus |
| - 1 pince plate | - 1 coupe-boulons |
| - 1 pince à bec | - 3 clés à tubes |
| - 1 pince multiprise | - 3 clés à molettes |
| - 1 grande tenaille | - 1 tournevis pour brides |
| - 1 petite tenaille | - 4 leviers |
| - 1 pince coupe-câbles | - 1 marteau acier 1,5 kg |
| - 1 marteau Téfalon | - 1 marteau de maçon |
| - 1 cisaille à tôle | - 1 scie et des lames |

1 valise à outils avec :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| - 1 pince plate | - 1 pince multiprises |
| - 2 pinces coupantes | - 1 pince coupe-câble |
| - 1 massette 1 kg | - 1 marteau 0,5 kg |
| - 25 clés à anneaux et à fourches | |
| - 1 boîte avec 13 mèches | |

1 valise avec :

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| - 1 projecteur MITRALUX 1000w | - 2 objectifs |
| - 2 filtres | - 1 ressort pour vitre |
| - 3 clés imbus | - 2 ampoules 1000w |

1 trépied pour MITRALUX

2 supports pour bouteilles PR 300 bars

1 extincteur CO/2 7,5 litres

1 distributeur de désinfectant pour les mains

2 extincteurs rechargeables « 10 litres BIOVERSAL 6% »

3 bouteilles 1 litre 200 bars de recharge

Côté gauche



1 1 caisse avec :
- 2 chaînes à neige

1 caisse avec :
- 2 nounours

1 caisse avec :
- 4 rouleaux papier ménage

2 caisses avec :
- 2 X 4 couvertures de laine

1 caisse avec : *assortiment de protection*
- des gants Wynil
- des masques à poussière
- 4 couvertures d'extinction
- 4 paires de gants de travail
- des sacs à déchets

1 caisse avec :
- vides

1 caisse avec :
- 15 doses de BIOVERSAL GF

1 caisse avec :
- 6 bouteilles d'eau minérale

Côté droit

1 1 caisse avec : *un assortiment pour batteries*
- 1 boîte de poudre BORAX
- 1 boîte de papier pH
- 2 paires de gants tissus
- 2 paires de gants « C »
- 2 paires de gants 1000 volts
- 1 paire de lunette
- des masques à poussière

1 cale (GRIP) pour vérins hydraulique
1 cale d'angle pour vérin hydraulique

1 rouleau de papier pour vitres

2 vérins hydrauliques
- 1 vérin 49 cm à 105 cm de 24 à 13 tonnes
- 1 vérin 87 cm à 150 cm de 26 à 13 tonnes

1 coupe-pédales 2010

2 tuyaux hydrauliques 10 mètres

1 écarteur combi LUKAS

1 coupe pédales 1990

2 groupes hydrauliques thermiques LUKAS
- 2 carnets de contrôle

2 tuyaux hydrauliques 10 mètres
2 tuyaux hydrauliques 15 mètres

7

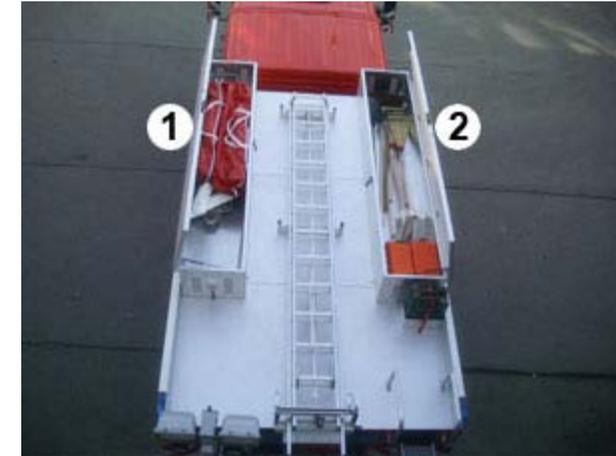
Côté droit



- 2** **Eclairage :**
 4 lampes GIFAS 55 watts - 4 lampes portables à LD
 1 tableau de distribution 230 / 400 volts
 1 projecteur PELI / 9440
1 colonne d'éclairage 2000 watts avec :
 - 6 tubes alu
- 2 trépieds pour projecteurs GIFAS avec :**
 - 2 supports pour deux projecteurs
 - 1 trépied pour projecteur MITRALUX
- 1 bobine 230/400 volts 50 mètres
 2 bobines 230 volts 50 mètres
 1 bobine 230 volts 25 mètres
- 1 plateforme de sauvetage
- 1 génératrice GECO 400 V 18 A / 230 V 48 A**
 - 1 déviateur d'échappement - 1 carnet de contrôle
 1 marchepied alu

12

Coffres



- 1** **2 bâches d'isolement 1,3 / 3 m avec :** (sacs rouges)
 - 1 sachet avec des sardines et des cordelettes
- 1 planche de sauvetage
 1 rallonge pour l'éclairage Sirocco 2000 watts (TP2)
- 2** 2 brosses de route
 2 balais de riz
 2 pelles carrées
 1 pelle à boue
 1 croc trois dents
 1 barre de remorquage
 2 bidons pour vidange des réservoirs
- 1 échelle deux plans 7,10 mètres
 1 bidon 20 l / diesel
 1 bec-verseur

Arrière

2 planches de sauvetage
1 luge coque de sauvetage

1 sac jaune avec :
- 2 appuis triangles

1 sac noir avec :
- 1 trépied de sauvetage

1 sac bleu avec :
- 2 appuis triangles avec manilles de serrage

1 groupe hydraulique (2005)
1 écarteur (2005)
1 cisaille (2003)
1 scie à pare-brise
1 ouvre pare- brise
1 coupe-ceinture
1 cisaille pour câbles de batteries
1 mât d'éclairage 8 m (2 projecteurs Xénon / 2 projecteurs 1000W)

1 boîte Maxi – Croc avec une cordelette 10 mètres

Côté droit

3 **1 caisse avec :**
- vide

1 caisse avec :
- vide

1 casse avec :
- 1 grignoteuse
- 1 clé imbus
- 1 rallonge 230 volts
- 1 tube de graisse

1 caisse avec :
- 1 perceuse MAKITA
- 1 boulonneuse
- 1 boîte à douilles six pans

1 caisse avec :
- 1 casque de protection spécial tronçonnage
- 2 jambières de protection

1 caisse avec :
- 1 scie égoïne MAKITA
- des lames
- 1 meuleuse MAKITA
- 2 disques
- 1 clé à ergots

1 caisse avec : *assortiment Spenset*
- 2 sangles avec tendeurs 5 T
- 2 sangles avec crochets 5 T
- 2 tendeurs avec crochets 5 T
- 4 sangles avec crochets 0,5 T
- 4 tendeurs avec crochets 0,5 T

1 caisse avec : *vide*

1 cric à voiture 2 T

2 protections pour câbles

Côté droit

- 3** 1 élingue 35 T / 5 mètres
 1 élingue 8 T / 5 mètres
 2 élingues 4 T / 5 mètres
 2 élingues 4 T / 2 mètres
- 2 outils force
- 1 câble acier 20 m 4 tonnes (rallonge)
- 8 éclisses (manilles)
 4 crochets pour élingues
- 1 encrage titan avec :**
 - 6 fiches en acier
 - 1 poignée d'arrachage
- 1 tronçonneuse à bois avec :**
 - 2 chaînes de réserve
 - 1 sacoche avec trois outils

Côté droit

- 3** **1 tronçonneuse à disque avec :**
 - 2 disques de réserve
 - 1 sacoche avec trois outils
- 1 tronçonneuse Multi- Cut :**
 « *document technique classeur n°1 / partie F* »
 - 2 chaînes de réserve
 - 1 sacoche avec trois outils
- 1 hache à bois
 1 grande hache de sapeur
 1 pioche
 1 scie à bois
 1 petit coupe-boulon
 1 grand coupe-boulon
 1 masse
 1 petite hache
 1 maillet
 1 levier 35 cm
 2 leviers 60 cm
 1 levier 90 cm
- 1 poulie 5 tonnes
 1 poulie 6,4 tonnes
- 1 cric hydraulique 12 tonnes
- 1 tire-fort 1.6 tonnes avec :**
 - 1 levier
 - 1 câble 30 mètres 1.6 t
- 1 tire-fort 3,2 tonnes avec :**
 - 1 levier
 - 1 câble 20 mètres 3,2 t
- 1 génératrice HONDA 1600 watts, 230 volts 7 ampères**
 - 1 carnet de contrôle