



Exigences minimales concernant les centres de renfort spéciaux pour le sauvetage de personnes lors d'accidents

État du: 01.05.2019

Éditrice :

Assurance immobilière du canton de Berne
Tâches cantonales des Sapeurs-pompiers
Papiermühlestrasse 130
3063 Ittigen

Table des matières

1	Contacts / Compétences	4
1.1	Inspektorat des sapeurs-pompiers du canton de Berne.....	4
1.2	Responsable spécialisé / experts en sauvetage de personnes lors d'accidents.....	5
2	Exigences minimales pour CR-SPIA	7
2.1	Outils hydrauliques	7
2.2	Outils spéciaux.....	7
2.3	Outils à main supplémentaires.....	7
2.4	Sécurisation du véhicule	8
2.5	Stabilisation du véhicule	8
2.6	Sécurité des personnes	8
2.7	Dispositif de levage	9
2.8	Protection incendie	9
2.9	Défense hydrocarbure	9
2.10	Signalisation.....	10
2.11	Éclairage	10
3	Exigences minimales concernant les outils hydrauliques	11
3.1	Cisaille petite.....	11
3.2	Cisaille grande	11
3.3	Ecarteur petit.....	11
3.4	Ecarteur grand	11
3.5	Vérin hydraulique	11
4	Modifications:	13

1 Contacts / Compétences

1.1 Inspectorat des sapeurs-pompiers du canton de Berne

Assurance immobilière Berne

Inspectorat des SP du canton de Berne	031 925 11 11
Sauvetage de personnes lors d'accident	0800 666 999
Papiermühlestrasse 130	info@gvb.ch
3063 Ittigen	www.gvb.ch

Inspecteur des sapeur-pompiers du canton de Berne

Peter Frick	031 925 15 05
Assurance immobilière Berne	079 233 41 84
Papiermühlestrasse 130	pfrick@gvb.ch
3063 Ittigen	

Responsable des tâches cantonales

Hansueli von Arx	031 925 15 10
Assurance immobilière Berne	079 440 92 14
Papiermühlestrasse 130	hvonarx@gvb.ch
3063 Ittigen	

1.2 Responsable spécialisé / experts en sauvetage de personnes lors d'accidents

Tout le canton

Martin Allenbach 033 671 38 74
Kantonsexperte PbU 079 295 82 42
Distelweg 2 Allenbach@bluewin.ch
3714 Frutigen

Arrondissement 1

Stefan Lehmann 032 487 60 46
Expert SPIA Arrondissement 1 079 800 82 52
Rue des Grillons 2a stef.lehmann@bluewin.ch
2720 Tramelan

CS SPIA A Moutier
CS SPIA A Biel / Bienne
CS SPIA B Erguël
CS SPIA B Tramelan
CS SPIA B Ins
CS SPIA B Lyss

Arrondissement 2

Christian Aeschbacher 031 762 08 89
Expert SPIA Arrondissement 2 079 439 98 49
Schwallmatt 14 chr.aeschbacher@gmail.com
3303 Zuzwil

CS SPIA A Berne
CS SPIA B Belp
CS SPIA B Burgdorf
CS SPIA B Münchenbuchsee
CS SPIA B Oberemmental (Langnau/Eggiwil)
CS SPIA B Worb

Arrondissement 3

Gerber Matthieu 034 402 89 92
Fachexperte PbU Kreis 3 079 254 41 74
Kanalweg 10 mg@g-b.ch
3550 Langnau

CS SPIA A Langenthal
CS SPIA B Buchsi-Oenz (Herzogenbuchsee)
CS SPIA B Huttwil
CS SPIA B Niederbipp
CS SPIA B Sumiswald

Arrondissement 4

Peter Gurtner

Fachexperte PbU Kreis 4

Hausmatt 9

3662 Seftigen

079 656 18 09

npgu@feuerwehr.be.ch

CS SPIA A Thoune

CS SPIA B Frutigen

CS SPIA B Saanen

CS SPIA B Spiez

CS SPIA B Steffisburg

CS SPIA B Zweisimmen

Arrondissement 5 + Technique

Daniel Jost

Expert SPIA Arrondissement 5 + Technique 079 347 64 73

Tellstrasse 8

3604 Thoune

jostdaniel@bluewin.ch

CS SPIA A Brienz

CS SPIA A Bördeli (Interlaken)

CS SPIA B Meiringen

2 Exigences minimales pour CR-SPIA

CR A = Exigences minimales pour CR-SPIA A
 CR B = Exigences minimales pour CR-SPIA B
 Ct. = Financement par le canton

2.1 Outils hydrauliques

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Agrégat hydraulique avec moteur électrique (220 V) ou essence pour l'exploitation d'au moins 3 outils simultanément	1 – 3	1 – 3	X
Tuyaux hydrauliques pour l'exploitation d'au moins 2 outils simultanément (min. à 10m de l'agrégat)	3	3	X
Cisaille B ¹	1	1	X
Cisaille A ²	1		X
Ecarteur B ³	1	1	X
Ecarteur A ⁴	1		X
Vérin hydraulique (min. 1200mm) ⁵	2	1	X
Chaîne de traction pour écarteur A 3 m	1		X
Chaîne de traction pour écarteur A 1.5 m	1		X
Pièce de raccordement pour écarteur	1		X
Coupe-pédale ou mini-cisaille à utiliser avec pompe manuelle ou avec l'agrégat hydraulique existant	1	1	X

2.2 Outils spéciaux

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Coupe-vitre	1	1	X
Support pour vérin RAM	1	1	X
Tronçonneuse de sauvetage	1		
Casque de bûcheron avec protection de l'ouïe	1		
Pantalon de protection	1		
Lunettes de protection	1	1	

2.3 Outils à main supplémentaires

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Coupe-câble	1	1	
Cisaille pour boulons	1	1	

¹ Exigence minimale pour cisaille B voir point 3

² Exigence minimale pour cisaille A voir point 3

³ Exigence minimale pour écarteur B voir point 3

⁴ Exigence minimale pour écarteur A voir point 3

⁵ Exigence minimale pour vérin hydraulique voir point 3

Clé pour roues	1	1	
Barre à mine	1	1	
Pied de biche	1	1	
Outil de force petit	1	1	
Détecteur de tension	1	1	
Sacoche de chef de groupe	1	1	
Gants d'électricien en caoutchouc (paire)	1	1	

2.4 Sécurisation du véhicule

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Cale pour roues	2	2	X
Treuil 50 m / 8 t	1		X
Tire-câble petit min. 600 kg (p. ex., Habegger HIT-06 / 600 kg)	1	1	X
Tire-câble grand min. 5000 kg. (p.ex. Habegger HIT-50 / 5000kg)	1		X
Câble pour tire-câble 15 m	1	1	X
Câble pour tire-câble 25 m	1		X
Poulie de renvoi petite	1	1	X
Poulie de renvoi grande	1		X
Manille petite	6	6	X
Manille grande	6		X
Elingue en boucle 2.5 m / 4 t	2	2	X
Élingue en boucle 5 m / 4 t	2	2	X
Élingue en boucle 4 m / 8 t	2		X
Elingue en boucle 8 m / 8 t	2		X
Fixation genre spanset 8 m / 2.5 t	2	2	X
Barre de remorquage	1		X
Set de stabilisation pour cabine poids lourd	1		X

2.5 Stabilisation du véhicule

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Bloc forme escalier	2	2	X
Assortiment de blocs de stabilisation	6	6	X
Coin de stabilisation étroit	2	2	X
Coin de stabilisation large	2	2	X
Support de stabilisation à trois points	2	2	X

2.6 Sécurité des personnes

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Écran de protection en dur	1	1	X
Protection souple (plastique à bulles)	2	2	
Planche de sauvetage	1	1	X

Civière à aubes	1	1	
Drap	1	1	
Gants à usage unique (paquet)	1	1	
Assortiment de bâches de protection (aimantées)	6	6	X
Housses de protection pour montants (aimantées)	4	4	X
Couverture de transport	1	1	
Couverture d'extinction	1	1	
Coupe-ceinture	1	1	
Poinçon pour vitre	1	1	X
Bande adhésive	1	1	
Minerve	3	3	
Plate-forme de sauvetage ⁶	1	(1)	X
Échelle escabeau / d'applique 5 / 2.5 m	2		
Échelle d'applique en aluminium 4 m	2		
Bac de sauvetage	1		
Set de sécurité antichute	1		
Pare-vue mobile	1	1	X

2.7 Dispositif de levage

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Coussin de levage ca. 20t	1	1	X
Coussin de levage ca.5t	1	1	X
Coussin de levage ca. 40t	2		X
Unité double commande pour coussin de levage	1	1	X
Tuyau pour coussin de levage	2	2	X
Tuyau pour coussin de levage avec réducteur de pression	1	1	X
Bouteille d'air comprimée	2	2	
Cric hydraulique (manuel 25t)	2		X
Plaque de base	4		X
Carrelet	Div.	Div.	
Planche	Div.	Div.	

2.8 Protection incendie

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Extincteur (poudre)	1	1	

2.9 Défense hydrocarbure

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Matériel hydrocarbure (caisse de secours) ⁷	1	1	

⁶ Uniquement si installée sur le véhicule d'intervention

⁷ Si l'ampleur du sinistre dépasse les propres moyens, la responsabilité incombe au CR-hydrocarbure.

Absorbant pour hydrocarbure sur terre (jerrican à 20 lt.)	1	1	
Natte-absorbante (rouleau)	1	1	

2.10 Signalisation

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Triopan "ACCIDENT" (réfléchissant, 90cm)	2	2	
Cône de signalisation	6	6	
Lampe clignotante	2	2	
Lampe torche	2	2	
Bande de marquage (rouleau à 500m)	1	1	
Gilet de sécurité (EN 20471)	2	2	
Gilet de fonction (7 gilets)	1	1	X

2.11 Éclairage

Spécification	CR A	CR B	Ct.
Génératrice ou autre source d'énergie	1	1	
Lampe à main anti-ex	1	1	
Matériel pour éclairer la place sinistrée proche (10 x 10 m)	1	1	
Trépied pour matériel d'éclairage	1	1	
Enrouleur électrique 230 / 20m	2	2	

3 Exigences minimales concernant les outils hydrauliques

Les écarts par rapport aux exigences minimales sont discutés par le team d'experts et soumis à l'approbation du responsable cantonal des sapeurs-pompiers.

Les exigences minimales suivantes s'appliquent au remplacement des outils hydrauliques.

(Afin de satisfaire aux exigences minimales, les outils hydrauliques ne peuvent **pas** être remplacés par des outils-é (outils à accu))

3.1 Cisaille petite

Holmatro	Cisaille CU 4035
LUKAS	Cisaille S 510
Weber	Cisaille RSX 180-80
Resqtec	Cisaille G4w

3.2 Cisaille grande

Homatro	Cisaille CU 5050
LUKAS	Cisaille S 700
Weber	Cisaille RSX 200-107
Resqtec	Cisaille G6w / G8c

3.3 Ecarteur petit

Holmatro	Ecarteur SP 5240
LUKAS	Ecarteur SP 310
Weber	Ecarteur SP 310
Resqtec	Ecarteur X2

3.4 Ecarteur grand

Holmatro	Ecarteur SP 5260
LUKAS	Ecarteur SP 510
Weber	Ecarteur SP 60
Resqtec	Ecarteur X6

3.5 Vérin hydraulique

Holmatro	Vérin hydraulique TR 4350
----------	---------------------------

LUKAS	Vérin hydraulique R 430
Weber	Vérin hydraulique RZT 3-1310XL
Resqtec	Vérin hydraulique Teleskop V5T

4 Modifications:

Les modifications par rapport à la version du 01.03.2018 sont les suivantes:

Nouvelles définitions des outils

3.1 Cisaille petite

Holmatro Cisaille ~~CU 4035 CU 5030~~ CU 5030 CL
LUKAS Cisaille ~~S 510~~ S 312
Weber Cisaille ~~RSU 180 Plus~~ RSU 180 PLUS BC 180-H-18

3.2 Cisaille grande

LUKAS Cisaille ~~S 700~~ S 799
Weber Cisaille ~~RSX 200-107~~ RSU 210 PLUS CC 200-K

3.3 Ecarteur petit

LUKAS Ecarteur ~~SP 555~~ SP 333
Weber Ecarteur ~~SP35-AS~~ SP 44 AS AS44/610

3.4 Ecarteur grand

LUKAS Ecarteur ~~SP 777~~ SP 555
Weber Ecarteur ~~SP 53 BS~~ SP 53 BS BS 53/800

3.5 Vérin hydraulique

Holmatro Vérin hydrulique ~~TR 4350~~ TR 5350