

# BSE AMBULANCES - ÉQUIPEMENT OBLIGATOIRE - NOUVELLE NORME 1789

Numéro	Dispositif	Normes	Type d'ambulance routière				Documents à fournir	Fournisseurs
			A1	A2	B	C		
<b>Table 2 - Type d'équipement de relevage et de brancardage du patient</b>								
1	Brancard principal / support brancard	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	1	1	1	1	Résultats d'essai + fiche de conformité	kartsana MTR116F + TG860F + P355
2	Portoir de type cuillère	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	0	0	1	1	"	CS SCOOP
3	Matelas à dépression	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	opt	opt	1	1	"	CS NPICN
4	Dispositif de transport d'un patient (chaise portoir) en position assise	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	1	1	1	opt	"	CS PP2
5	Drap portoir ou matelas de transfert	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	opt	opt	opt	opt	"	CS PS
6	Plan dur complété d'un têtière d'immobilisation et de brides de sécurité	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	0	0	opt	opt	"	CS PDEP+HTUL+CST
<b>Table 3 - Type d'équipement d'immobilisation</b>								
1	Dispositif de traction		0	0	opt	opt		CS ATD
2	Dispositifs d'immobilisation, lot pour les fractures		1	1	1	1		CS AT4
3	Dispositifs d'immobilisation du rachis cervical, lot de colliers cervicaux		1	1	1	1		CS NECK + SED
4	Immobilisation en extensions de la partie haute du rachis, dispositif d'extraction ou plan dur court (un des deux)		0	0	opt	opt		
<b>Table 4 - Type d'équipement de ventilation/respiration</b>								
1	Station fixe d'oxygène Min. 2000l (conditions normales de température et de pression), détendeur, débitmètre avec robinet de régulation permettant un débit maximal d'au moins 15 l/min	EN 737-1:1998 ISO 10524-1 ou 10524-3	opt	opt	opt	opt	Attestation fournisseur et certificats de conformité aux normes	
2	Raccord rapide	EN 737-1:1998	opt	opt	opt	opt	Certificat de sertissages	
	Oxygène portable	EN 737-1:1998	2000	2000	2000	3000	Fiche de conformité	
	Oxygène portable b)	EN 737-1:1998	0	0	0	0	Fiche de conformité	
	Raccord rapide	EN ISO 407 EN 737-1:1999	opt	opt	opt	1	Fiche de conformité Certificat de sertissages	CS RD
3	Insufflateurs manuels avec masques et canules pour tous les âges		1	1	1	1		CS IMSA+IMSE+IMSN
4	Embout de ventilation bouche à masque avec entrée d'oxygène		1	1	1	1		
5	Dispositif d'aspiration fixe de mucosités d'une pression minimale de -65kPa avec une capacité minimale de 1l. (il doit être électrique et peut être portable)	EN ISO 10079-3:1999	0	0	opt	1	Fiche de conformité	
6	Dispositif portable d'aspiration de mucosité (il peut être manuel pour A1 et A2, électrique pour B et C)	EN ISO 10079-2:1999	1	1	1	1	Fiche de conformité	CS LSU
<b>Table 5 - Type d'équipement de diagnostic</b>								
1	Appareil à tension manuel, taille de serrage 10cm - 66cm		1	1	1	1		CS TMP4
2	Appareil à tension automatique, taille de serrage 10cm - 66 cm. De type Doppler, il doit fonctionner en dépit des vibrations et ne pas être affecté par les interférences électriques et les vibrations spécifiées aux 4.3,1 et 6.3,4		opt	opt	opt	1		CS TE
3	Oxymètre	EN ISO 9919	opt	opt	1	1	Fiche de conformité	CS OXY3
4	Stéthoscope		opt	opt	1	1		CS STE
5	Thermomètre échelle minimale 28-42 °C	EN 12470-1	opt	opt	1	1	Fiche de conformité	CS THEH
6	Dispositif pour doser le sucre dans le sang		opt	opt	1	1		CS GLU
7	Lampe diagnostic		0	0	1	1		CS LS
<b>Table 6 - Type de médicaments</b>								
1	Soluté (en litres)		0	0	opt	4		
2	Matériel pour perfusions et injections		0	0	opt	4 kits		
3	Dispositif d'injection conçu pour permettre l'administration de liquide chauffé jusqu'à 37°C +/- 2°C. Il n'est pas exigé que ce dispositif soit portable		0	0	opt	opt		

# BSE AMBULANCES - ÉQUIPEMENT OBLIGATOIRE - NOUVELLE NORME 1789

4	Supports solutés		1	1	2	2		
5	Dispositif pour perfusion sous pression		0	0	opt	1		
<b>Table 7 - Type d'équipement de réanimation</b>								
1	Défibillateur avec enregistrement ECG et des données patient	EN 60601-2-4	opt	opt	1	1	Fiche de conformité	CS D5000
2	Moniteur cardiaque	EN 60601-2-4	0	0	opt	1	Fiche de conformité	
3	Stimulateur cardiaque externe	EN 60601-2-4	0	0	opt	1	Fiche de conformité	
4	Équipement portable de soins respiratoires (P.A.C.S.). Insufflateur manuel, Embout buccal bouche à masque avec entrée d'oxygène, Canules oro- ou nasopharyngiens, Aspirateur, Cathéter d'aspiration	EN 60601-1	opt	opt	opt	opt	Fiche de conformité	
5	Dispositif de réanimation respiratoire (P.A.R.S.). Contenu des P.A.C.S., Matériel de perfusion avec cathéters et perfuseurs, Solutés, Dispositifs de fixation adhésifs, Matériel d'intubations avec laryngoscope et lames diverses, Pincés de Magill, Mandrins, Sonde d'intubation avec embouts, Clamp et seringue pour ballonnet, Dispositifs de fixation pour sonde, Stéthoscope, Matériel pour administration de médicaments	EN 60601-1	0	0	0	1	Fiche de conformité	
6	Appareillage de nébulisation	EN 13544-1	0	0	opt	1	Fiche de conformité	
7	Lot de drainage thoracique		0	0	0	1		
8	Dispositif pour perfusions volumétrique		0	0	0	1		
9	Cathéters veineux centraux		0	0	0	1		
10	Respirateur de transport	EN 794-3	0	0	0	1		CS OSIRIS1
11	Valve de PEEP		0	0	0	1		
12	Capnomètre	EN 864	0	0	0	1		CS CAPNO
<b>Table 8 - Bandage et matériel d'hygiène</b>								
1	Matériel de couchage (quantité doit être suffisant pour le nombre de patients)		2	4	2	2		
2	Couvertures (bactériostatiques)		1	2	1	1		CS CB
3	Matériel pour le traitement des plaies		1	1	1	1		CS SANG'7 + SUT'7
4	Matériel pour le traitement des brûlures thermiques et chimiques		0	0	1	1		
5	Récipient pour réimplantation permettant de maintenir la température interne à (4 +/- 2)°C pendant au moins 2h		opt	opt	1	1		
6	Haricot		1	2	1	1		CS HA
7	Sac vomitoire		1	2	1	1		CS VB
8	Bassin		1	2	1	1		CS BSN
9	Urinal (non en verre)		1	2	1	1		CS UR
10	Container à aiguilles usagées		0	0	0	1		CS CAU
11	Sondes gastriques (avec accessoires)		0	0	0	1		
12	Gants chirurgicaux stériles (paires)	EN 455-1, -2	2	2	5	5	Fiche de conformité	CS GS
13	Gants non stériles à usage unique	EN 455-1, -2	100	100	100	100	Fiche de conformité	CS GV
14	Matériel d'accouchement d'urgence		1	1	1	1		CS NATA'7
15	Sac poubelle		5	5	5	5		
16	Container incinérable pour déchets médicaux		0	0	0	2		
17	Drap à usage unique pour brancard		1	1	1	1		CS DJ
<b>Table 9 - Equipements de protection individuels (pour chaque membre de l'équipage et l'identifiant comme faisant partie du personnel d'une ambulance)</b>								
1	Vêtement de protection de base : chasuble réfléchissante	EN 471	opt	opt	opt	1	Fiche de conformité	CS GSJ
2	Vêtement de sécurité et de protection (blouson)		0	0	opt	opt		
3	Gants de sécurité pour débris, paires	EN 420	opt	opt	opt	opt	Fiche de conformité	
4	Chaussures de sécurité, paires	EN ISO 20345	opt	opt	opt	opt	Fiche de conformité	
5	Casque de sécurité	EN 14052	0	0	opt	opt	Fiche de conformité + emplacement prévu	
6	Matériel de protection contre l'infection		1	1	1	1		
<b>Table 10 - Matériel de protection et de sauvetage</b>								
1	Matériel de nettoyage et de désinfection immédiate du matériel et du personnel		1	1	1	1		
2	Lampes et outils de sauvetage, lot		0	0	opt	opt		
3	Coupe ceinture de sécurité		1	1	1	1		



# BSE AMBULANCES - ÉQUIPEMENT OBLIGATOIRE - NOUVELLE NORME 1789



4	Triangle ou lampe de pré-signalisation		1	1	1	1		CS TPS
5	Projecteur		0	0	opt	opt		
6	Extincteur	EN 3-7	1	1	1	1	Fiche de conformité	Kent 2kg

Numéro	Dispositif	Normes	Type d'ambulance routière				Pompier
			A1	A2	B	C	
<b>Table 2 - Type d'équipement de relevage et de brancardage du patient</b>							
1	Brancard principal / support brancard	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	1	1	1	1	1
2	Portoir de type cuillère	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	0	0	1	1	1
3	Matelas à dépression	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	opt	opt	1	1	1
4	Dispositif de transport d'un patient (chaise portoir) en position assise	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	1	1	1	opt	1
5	Drap portoir ou matelas de transfert	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	opt	opt	opt	opt	1
6	Plan dur complété d'un têtère d'immobilisation et de brides de sécurité	EN 1865 Directives 93/42 et 90/269	0	0	opt	opt	1
<b>Table 3 - Type d'équipement d'immobilisation</b>							
1	Dispositif de traction		0	0	opt	opt	1
2	Dispositifs d'immobilisation, lot pour les fractures		1	1	1	1	1
3	Dispositifs d'immobilisation du rachis cervical, lot de colliers cervicaux		1	1	1	1	1
4	Immobilisation en extensions de la partie haute du rachis, dispositif d'extraction ou plan dur court (un des deux)		0	0	opt	opt	1
<b>Table 4 - Type d'équipement de ventilation/respiration</b>							
1	Station fixe d'oxygène Min. 2000l (conditions normales de température et de pression), détendeur, débitre avec robinet de régulation permettant un débit maximal d'au moins 15 l/min	EN 737-1:1998 ISO 10524-1 ou 10524-3	opt	opt	opt	opt	
	Raccord rapide	EN 737-1:1998	opt	opt	opt	opt	
2	Oxygène portable	EN 737-1:1998	2000	2000	2000	3000	4000
	Oxygène portable b)	EN 737-1:1998	0	0	0	0	
	Raccord rapide	EN ISO 407 EN 737-1:1999	opt	opt	opt	1	
3	Insufflateurs manuels avec masques et canules pour tous les âges		1	1	1	1	2
4	Embout de ventilation bouche à masque avec entrée d'oxygène		1	1	1	1	
5	Dispositif d'aspiration fixe de mucoosités d'une pression minimale de -65kPa avec une capacité minimale de 1l. (il doit être électrique et peut être portable)	EN ISO 10079-3:1999	0	0	opt	1	1
6	Dispositif portable d'aspiration de mucoosité (il peut être manuel pour A1 et A2, électrique pour B et C)	EN ISO 10079-2:1999	1	1	1	1	1
<b>Table 5 - Type d'équipement de diagnostic</b>							
1	Appareil à tension manuel, taille de serrage 10cm - 66cm		1	1	1	1	
2	Appareil à tension automatique, taille de serrage 10cm - 66 cm. De type Doppler, il doit fonctionner en dépit des vibrations et ne pas être affecté par les interférences électriques et les vibrations spécifiées aux 4.3.1 et 6.3.4		opt	opt	opt	1	1
3	Oxymètre	EN ISO 9919	opt	opt	1	1	1
4	Stéthoscope		opt	opt	1	1	1
5	Thermomètre échelle minimale 28-42 °C	EN 12470-1	opt	opt	1	1	1
6	Dispositif pour doser le sucre dans le sang		opt	opt	1	1	
7	Lampe diagnostic		0	0	1	1	1
<b>Table 6 - Type de médicaments</b>							
1	Soluté (en litres)		0	0	opt	4	
2	Matériel pour perfusions et injections		0	0	opt	4 kits	
3	Dispositif d'injection conçu pour permettre l'administration de liquide chauffé jusqu'à 37°C +/- 2°C. Il n'est pas exigé que ce dispositif soit portable		0	0	opt	opt	
4	Supports solutés		1	1	2	2	2
5	Dispositif pour perfusion sous pression		0	0	opt	1	
<b>Table 7 - Type d'équipement de réanimation</b>							
1	Défibillateur avec enregistrement ECG et des données patient	EN 60601-2-4	opt	opt	1	1	1
2	Moniteur cardiaque	EN 60601-2-4	0	0	opt	1	
3	Stimulateur cardiaque externe	EN 60601-2-4	0	0	opt	1	
4	Équipement portable de soins respiratoires (P.A.C.S.). Insufflateur manuel, Embout buccal bouche à masque avec entrée d'oxygène, Canules oro- ou nasopharyngiens, Aspirateur, Cathéter d'aspiration	EN 60601-1	opt	opt	opt	opt	
5	Dispositif de réanimation respiratoire (P.A.R.S.). Contenu de P.A.C.S., Matériel de perfusion avec cathéters et perfuseurs, Solutés, Dispositifs de fixation adhésifs, Matériel d'intubations avec laryngoscope et lames diverses, Pincés de Magill, Mandrins, Sonde d'intubation avec embouts, Clamp et seringue pour ballonnet, Dispositifs de fixation pour sonde, Stéthoscope, Matériel pour administration de médicaments	EN 60601-1	0	0	0	1	
6	Appareillage de nébulisation	EN 13544-1	0	0	opt	1	
7	Lot de drainage thoracique		0	0	0	1	
8	Dispositif pour perfusions volumétrique		0	0	0	1	
9	Cathéters veineux centraux		0	0	0	1	
10	Respirateur de transport	EN 794-3	0	0	0	1	
11	Valve de PEEP		0	0	0	1	
12	Capnomètre	EN 864	0	0	0	1	
<b>Table 8 - Bandage et matériel d'hygiène</b>							
1	Matériel de couchage (quantité doit être suffisant pour le nombre de patients)		2	4	2	2	
2	Couvertures (bactériostatiques)		1	2	1	1	2
3	Matériel pour le traitement des plaies		1	1	1	1	1
4	Matériel pour le traitement des brûlures thermiques et chimiques		0	0	1	1	1
5	Réceptacle pour réimplantation permettant de maintenir la température interne à (4 +/- 2)°C pendant au moins 2h		opt	opt	1	1	1
6	Haricot		1	2	1	1	1
7	Sac vomitoire		1	2	1	1	1
8	Bassin		1	2	1	1	1
9	Urinal (non en verre)		1	2	1	1	1
10	Container à aiguilles usagées		0	0	0	1	
11	Sondes gastriques (avec accessoires)		0	0	0	1	
12	Gants chirurgicaux stériles (paires)	EN 455-1, -2	2	2	5	5	
13	Gants non stériles à usage unique	EN 455-1, -2	100	100	100	100	100
14	Matériel d'accouchement d'urgence		1	1	1	1	
15	Sac poubelle		5	5	5	5	5
16	Container incinérable pour déchets médicaux		0	0	0	2	
17	Drap à usage unique pour brancard		1	1	1	1	2
18	Couverture de survie		0	0	0	0	2
19	Drap de survie (usage unique)		0	0	0	0	2
<b>Table 9 - Équipements de protection individuels (pour chaque membre de l'équipage et l'identifiant comme faisant partie du personnel d'une ambulance)</b>							
1	Vêtement de protection de base : chasuble réfléchissante	EN 471	opt	opt	opt	1	
2	Vêtement de sécurité et de protection (blouson)		0	0	opt	opt	
3	Gants de sécurité pour débris, paires	EN 420	opt	opt	opt	opt	
4	Chaussures de sécurité, paires	EN ISO 20345	opt	opt	opt	opt	
5	Casque de sécurité	EN 14052	0	0	opt	opt	
6	Matériel de protection contre l'infection		1	1	1	1	
<b>Table 10 - Matériel de protection et de sauvetage</b>							
1	Matériel de nettoyage et de désinfection immédiate du matériel et du personnel		1	1	1	1	1
2	Lampes et outils de sauvetage, lot		0	0	opt	opt	
3	Coupe ceinture de sécurité		1	1	1	1	1
4	Triangle ou lampe de pré-signalisation		1	1	1	1	2
5	Projecteur		0	0	opt	opt	3
6	Extincteur	EN 3-7	1	1	1	1	1