



Les abris gonflables sont des structures rapidement déployables, simples à utiliser, légères, compactes et faciles à transporter. Très adaptés dans les situations d'urgence ou humanitaires, ils ont aussi un large éventail d'autres applications, notamment les hôpitaux de campagne, les centres de commandement, la préservation des scènes de crime, les zones de stockage et l'entretien des véhicules.

Les abris gonflables de MFC se montent en quelques minutes et resteront dressés sans gonflage continu. Sans aucun cadre mécanique, ces abris sont légers et compacts pour le rangement.

Tous les abris sont équipés d'entrées à fermeture éclair réglables à l'avant et à l'arrière, qui en font une solution polyvalente pour pouvoir relier deux abris ou plus si nécessaire. Les abris peuvent être ancrés sur un sol dur ou souple, et des cordes de haubanage sont fournies pour les intempéries.

Les abris sont fabriqués avec un cadre en PU soudé et scotché qui réduit le poids et les fuites d'air, permettant aux abris de rester gonflés plus longtemps sans avoir besoin de recharger (en particulier dans les climats chauds). L'auvent soudé et scellé garantit que les coutures restent étanches même après des déploiements répétés et le plancher amovible robuste permet d'abaisser l'abri au-dessus d'un véhicule ou d'une victime si nécessaire.

Les abris sont fournis avec une gamme complète d'équipements standard et un large choix d'options supplémentaires telles que le chauffage, l'éclairage et la marque du client. Les abris sont disponibles avec un choix de couleurs de matériau d'auvent ignifuge standard, d'autres couleurs sont disponibles dans les matériaux ignifuges et non ignifuges si nécessaire. Les abris sont livrés avec un toit blanc translucide en standard, mais il est possible de faire des commandes avec le toit dans la couleur principale de l'auvent.

CARACTÉRISTIQUES

- Légers et facilement transportables
- Se montent en quelques minutes et restent dressés sans gonflage continu
- Équipés d'entrées à fermeture éclair réglables à l'avant et à l'arrière, qui en font une solution polyvalente pour pouvoir relier deux abris ou plus si nécessaire
- Peuvent être ancrés sur un sol dur ou souple, et des cordes de haubanage sont fournies pour les intempéries
- Coûts de formation, de réparation et d'entretien minimes

UTILISÉES POUR

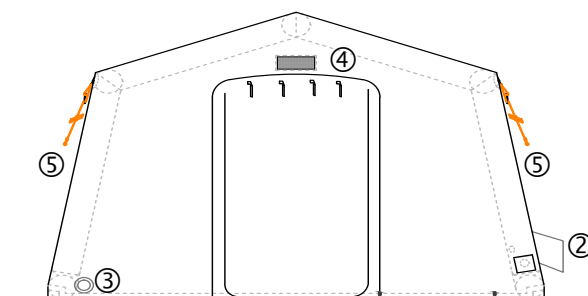
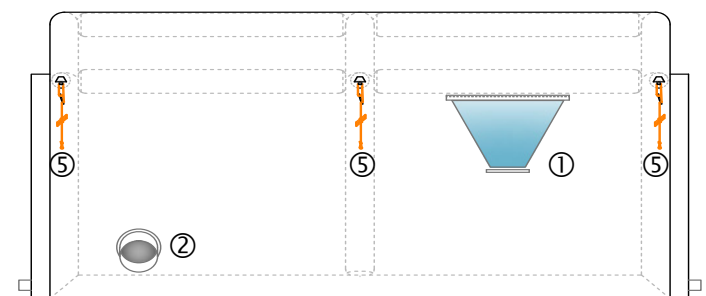
- Hôpitaux de campagne
- Centres de commandement
- Protection de scènes de crime
- Zones de rangement
- Abri pour maintenance des véhicules

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	9	12	16	20	25	30	36	51
Code produit*	SHW/09/001	SHW/12/001	SHW/16/001	SHW/20/001	SHW/25/001	SHW/30/001	SHW/36/001	SHW/51/001
Longueur (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Longueur int.(cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Largeur (cm)	300	300	400	400	500	500	595	595
Largeur int.(cm)	263	263	353	353	453	453	534	534
Hauteur (cm)	263	263	280	280	290	290	308	308
Hauteur int.(cm)	238	238	254	254	265	265	275	275
Surface du plancher int. (m²)	7,89	10,52	14,12	17,65	22,65	27,1	32,04	45,39
Besoin en air (litres)	1300	1850	2600	2900	3050	3700	5900	8100
Dimensions du paquet (cm)	120 x 66 x 41	120 x 66 x 41	130 x 66 x 50	130 x 66 x 50	140 x 80 x 66	140 x 80 x 60	140 x 80 x 60	160 x 80 x 66
Poids (kg)	36	45	58	68	78	88	105	125

* Tous les codes ci-dessus sont pour les abris blancs - voir la dernière page pour les options de couleurs alternatives

DESSIN DÉTAILLÉ



FOURNI AVEC

- ① Fenêtres et stores (2 au total, un dans chaque paroi latérale)
- ② Manchon chauffant (côté) x1
- ③ Manchons de câble (un à chaque extrémité) x2
- ④ Panneau de ventilation refermable sur chaque porte
- ⑤ Haubans et régleurs (6 ou 8 selon la taille)
 - Valise
 - Trousse de réparation
 - Flexible d'alimentation (1 m)
 - Jeu de piquets & sac

OPTIONS

- Marquage/Lettrage
- Fenêtres et stores supplémentaires
- Gonfleur électrique
- Régulateur 8 bar
- Câble supplémentaire ou manchons chauffants
- Chauffage électrique
- Chauffage au gaz
- Éclairage LED et supports de suspension
- Sacs de lestage

OPTIONS DE GONFLAGE

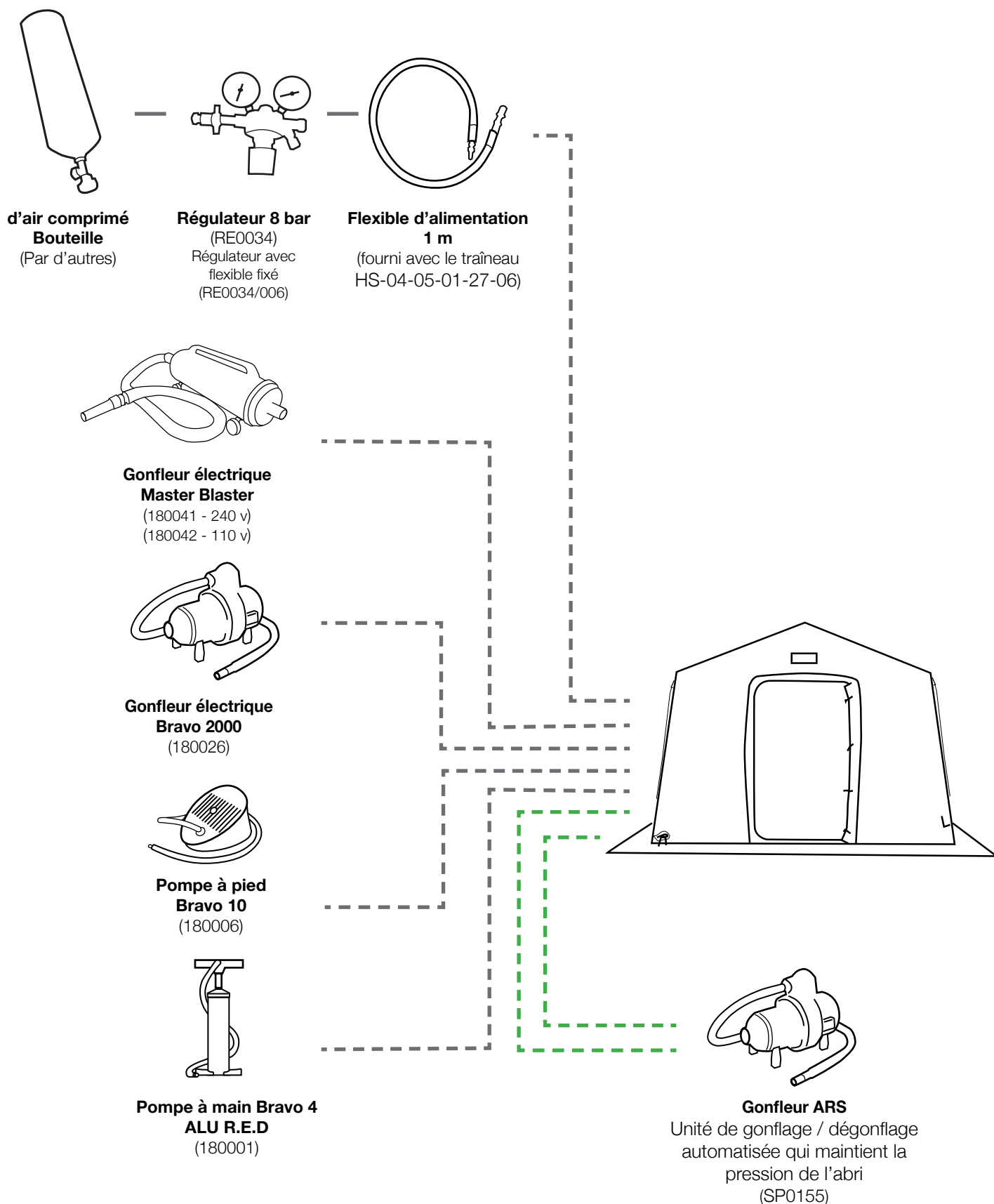
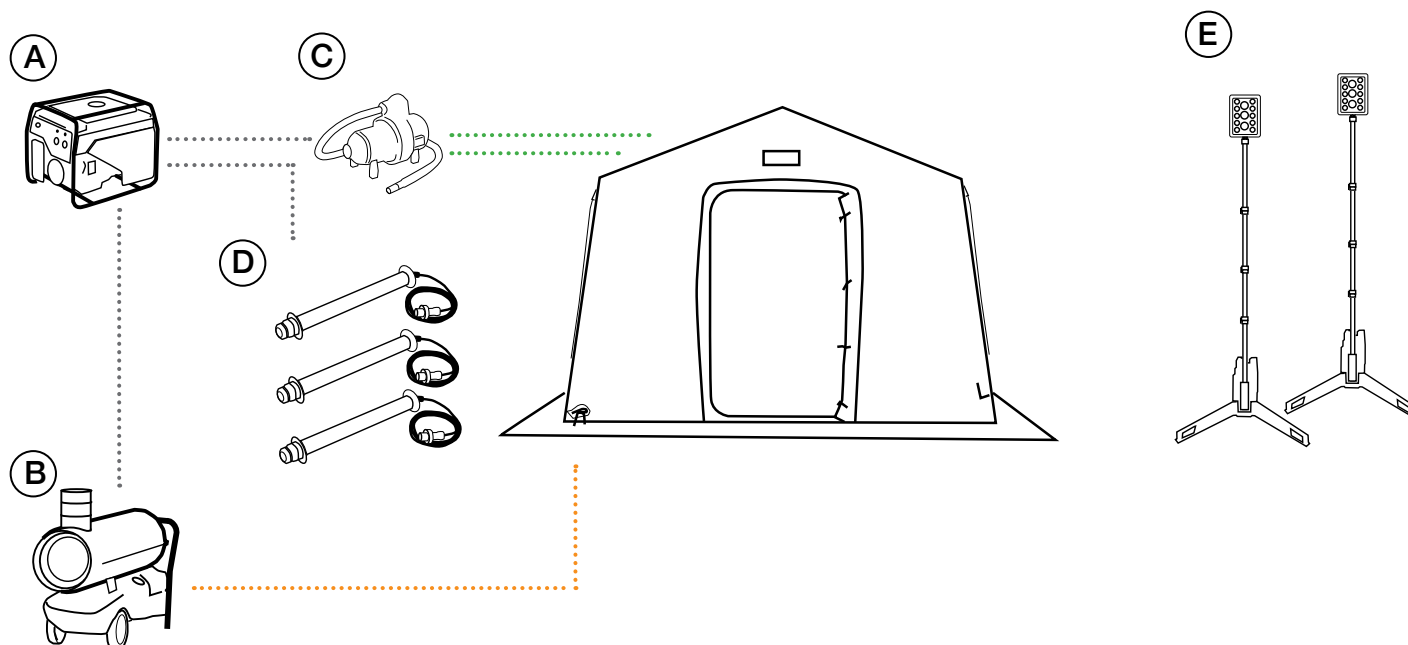


SCHÉMA DES ACCESSOIRES



A



Groupe électrogène
Essence Honda 5,5 kW 4 temps
(1x EG5500CL)

D



Lampes d'éclairage intérieur à DEL étanches

23 W, 2 300 lumens
(À déterminer*x SLZ2323/5/01DWD - lampe IP67)
(À déterminer*x SLZ005 - Kit de suspension)

**Nous recommandons d'utiliser 1 lampe et un kit de suspension par surface de 4 m². Lorsque l'abri est utilisé pour un traitement médical ou des travaux précis, ce nombre doit être multiplié par deux.*

B



Radiateur et conduits
Petit radiateur - pour un seul abri
Puissance de chauffage 32 kW
(1x 1101503 - Radiateur Heylo KS30T)
(1x 91250069 - Flexible d'air haute temp.)

Grand radiateur - jusqu'à 3 abris -
puissance de chauffage 83 kW
(1x 1101600 - Heylo K80)
(1x 1200011 - Plaque de sortie)
(3x 1250081 - Flexible d'air - 7,5 m)
(3x 1250091 - Colliers de serrage)

E



Lumières rechargeables d'extérieur à DEL étanches - 16 000 lumens max.
(2x NSSOLARISPRO)

C



Gonfleur électrique ARS
Gonfleur automatique Bravo
(1x SP0155)

Appareil de gonflage à bouteille d'air comprimé également disponible (voir page précédente)

COULEURS	Matériau ignifuge		Matériau non ignifuge	
	Toit uni	Toit blanc	Toit uni	Toit blanc
Blanc		-		
Vert				
Orange				
Jaune				
Rouge				
Noir				

SPECIFICATIONS MATÉRIELLES	Méthode d'essai	Matériau ignifuge	Matériau non ignifuge
Tissu de base	-	Nylon HT	Nylon HT
Fil	-	210 deniers	210 deniers
Poids total	ISO 3801	265 +/- 20 g/m²	265 +/- 20 g/m²
Résistance à la traction (a)	ISO 13934-1	1200 / 1000 N/50mm	1200 / 1000 N/50mm
Résistance à la traction après vieillissement de 168 heures à 70°C	ISO 13934-1	> 90% de (a)	1200 / 1000 N/50mm
Résistance à la déchirure trapézoïdale (b)	ISO 9073-4	> 45 / 36 N	60 / 53 N
Résistance à la déchirure trapézoïdale après vieillissement de 168 heures à 70°C	ISO 9073-4	> 90% de (b)	59 / 52 N
Adhésion	ISO 2411	> 180 N/50mm	> 300 N / 50mm
Adhésion après vieillissement	ISO 2411	> 150 N/50mm	> 300 N / 50mm
Résistance des joints soudés	ISO 2411	-	155 / 127 N/cm
Résistance des joints soudés après vieillissement	ISO 2411	-	170 / 140 N/cm
Résistance à la fissuration Flex (9 000 cycles)	ISO 7845-A	Réussi	Réussi
Colonne d'eau (tête hydrostatique)	BS 3424	-	> 15 000 mm
Inflammabilité	Ignifuge 25,853 (a)(1)(iv)	Réussi	
Conformes à		ISO 12402-7 TSO c13f	ISO 12402-7