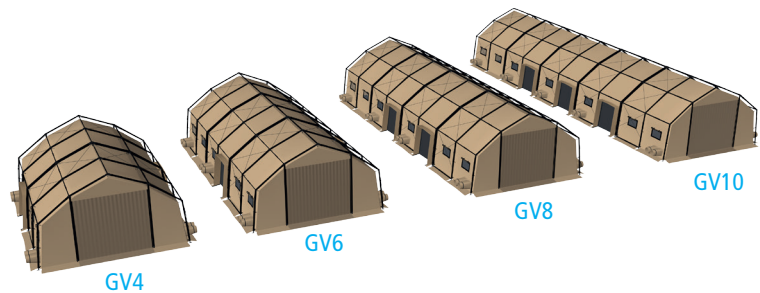




i-4S

INNOVATION FOR SHELTER

Gamme GV



Toile suspendue et charpente aluminium

La toile principale de la tente est suspendue à la charpente en profilés aluminium. La tente offre une très grande résistance aux conditions climatiques (vent, pluie, neige, sable) ainsi qu'une protection blackout. La toile principale est confectionnée à partir d'un matériau textile polyester enduit de PVC sur les deux faces.

Filet thermique

Le filet thermique est une toile ombrageante posée sur la charpente qui permet de réduire considérablement l'effet du rayonnement solaire sur la tente.

Une fois mis en place sur la charpente, une quinzaine de centimètres le sépare de la toile principale et lui donne toute son efficacité.

Vélum intérieur

La tente GV peut être pré-équipée d'un vélum intérieur. **i-4S** propose deux types de matériaux isolants qui offrent chacun un niveau d'isolation thermique différent.

Modularité

Les tentes GV peuvent s'étendre en longueur par l'ajout de modules de 5,4 m. Tous les colis qui composent la tente GV sont portables à la main et aucun outillage n'est nécessaire pour son montage. La tente GV peut être connectée à tout autre modèle de tentes **i-4S** sur l'une ou l'autre de ses faces.

Montage rapide

La tente GV est basée sur un principe de charpente rapidement déployable breveté. Elle se monte en moins d'une heure avec seulement quelques personnes. La facilité avec laquelle la tente se déploie fait gagner un temps précieux aux utilisateurs, souvent confrontés aux situations d'urgence.

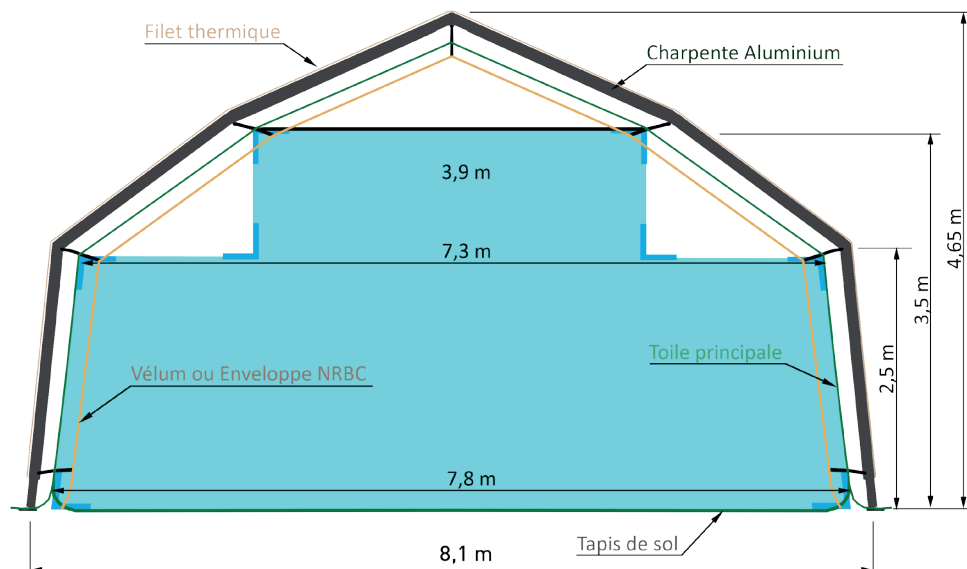
Robuste, fiable et adaptée

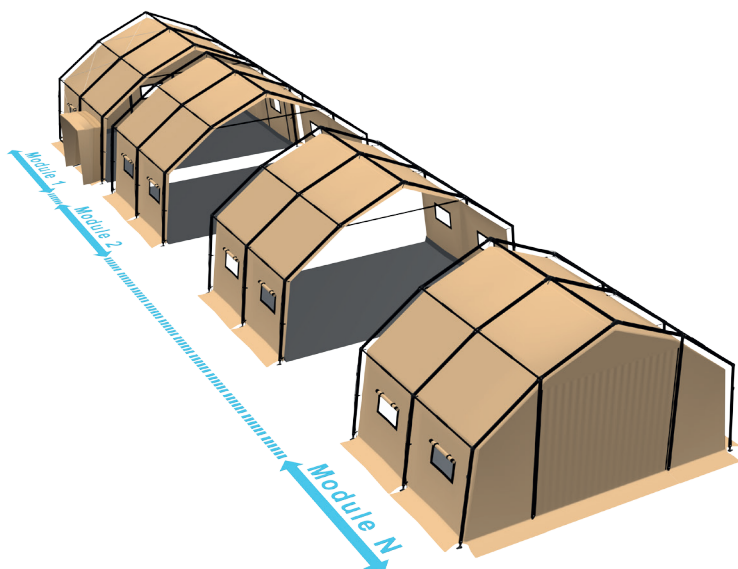
i-4S est fabricant de tentes à montage rapide, facilement transportables et de conception simple et robuste.

Les tentes GV résistent à des vents constants de 110 km/h avec des rafales atteignant 130 km/h et sont garanties pour plus de 50 cycles de montage et démontage.

Elles supportent une charge de neige de 50 kg/m² pendant 12 heures et sont étanches face à des pluies battantes de 50 l/m²/h pendant 30 minutes.

Les capacités blackout ont été vérifiées à 100 m à l'oeil nu et à 300 m avec des jumelles de vision nocturne.





Colpro NRBC

La tente GV peut être utilisée comme système COLPRO grâce à l'ajout d'une enveloppe étanche aux toxiques NRBC et d'un groupe de filtration NRBC. Les systèmes COLPRO sont conçus pour protéger les personnes positionnées dans une zone contaminée par des agents NRBC et peuvent servir de postes de commandement, ou de zones d'attente et de repos, ...

Accessoires

i-4S conçoit ses tentes en pensant aux solutions globales dans lesquelles elles sont intégrées. La position et la fixation des éclairages, des systèmes électriques, des gaines de diffusion d'air et des rideaux de séparation, etc. sont optimisés pour réduire les contraintes logistiques, faciliter le montage et l'utilisation.

Configurations disponibles

Caractéristiques générales

Modèle	Nbre Modules	Long. (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Surface (m ²)	Masse (kg)
GV2	1	5,4	8,1	4,65	44	342
GV4	2	10,8	8,1	4,65	88	684
GV6	3	16,2	8,1	4,65	132	1026
GV8	4	21,6	8,1	4,65	176	1368
GV10	5	27	8,1	4,65	220	1710

Colisage et stockage

Stockage en sac PVC		Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Masse (kg)
Charpente	Corps	2,2	0,65	0,32	152
	Pieds	2,2	0,53	0,15	70
Toiles	Toile principale	2,2	0,6	0,5	120*
	Filet thermique (avec pignons)	2,1	0,3	0,25	40
	Vélum	2,1	0,3	0,25	35
	Vélum isolé	2,1	0,3	0,25	53
Kit	Haubanage	0,67	0,51	0,37	35
	Contreventements	0,9	0,35	0,15	5

*Dépend de la configuration (portes, pignons, fenêtres,...)



Couleur charpente	Noir
Couleur toile	Vert OTAN, sable ou blanc
Porte cargo frontale	3,8m x 3,3m (LxH)
Porte piétonne frontale	1,8m x 2m (LxH)
Porte piétonne latérale	En option : 1,8m x 2m (LxH)
Fenêtre latérale	Oui avec crystal + volet extérieur
Moustiquaire sur fenêtre latérale	En option
Tapis de sol de la tente	Soudé ou velcro
Vélum polyester	En option
Vélum isolé	En option
Filet thermique	En option
Enveloppe NRBC	En option
Rideau de séparation	En option
Tapis de protection extérieur	En option
Connection conteneur	En option
Capacité blackout	En option
Filet d'accrochage sous plafond	Oui
Manchon pour gaine D500mm	4
Manchon supplémentaire	En option
Marquage / logo	En option
Résistance au feu des toiles	M2
Kit réparation toile	Oui
Kit haubanage	Oui