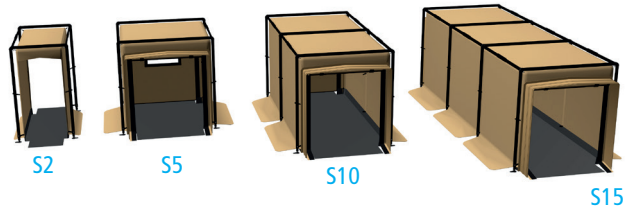




i-4S

INNOVATION FOR SHELTER

Gamme S



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.

Vélu intérieur

La gamme de tentes S peut être pré-équipée d'un vélu intérieur. i-4S propose deux types de matériaux isolants qui offrent chacun un niveau d'isolation thermique différent.

Montage rapide

La gamme de tentes S est basée sur un principe de charpente rapidement déployable breveté. Les tentes S se montent en moins de 5 minutes avec seulement quelques personnes. La facilité et la rapidité avec lesquelles les tentes se déploient font gagner un temps précieux aux utilisateurs, souvent confrontés aux situations d'urgence.

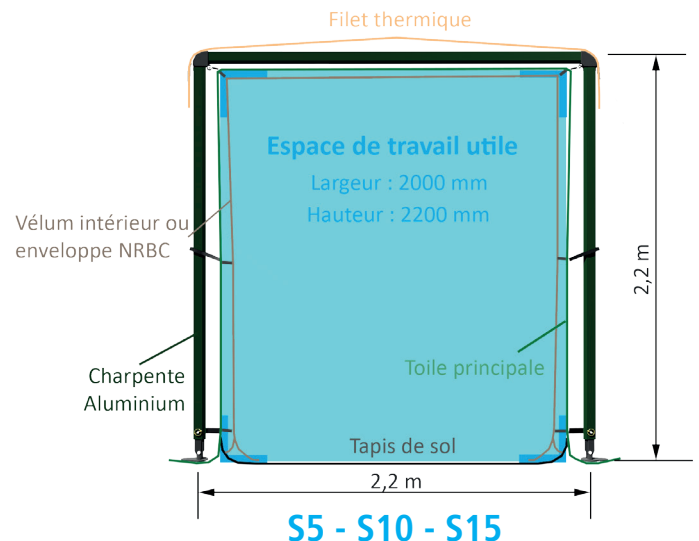
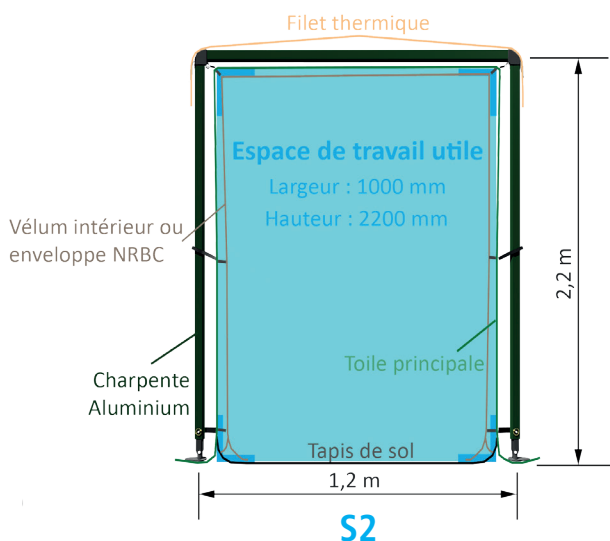
Robuste, fiable et adaptée

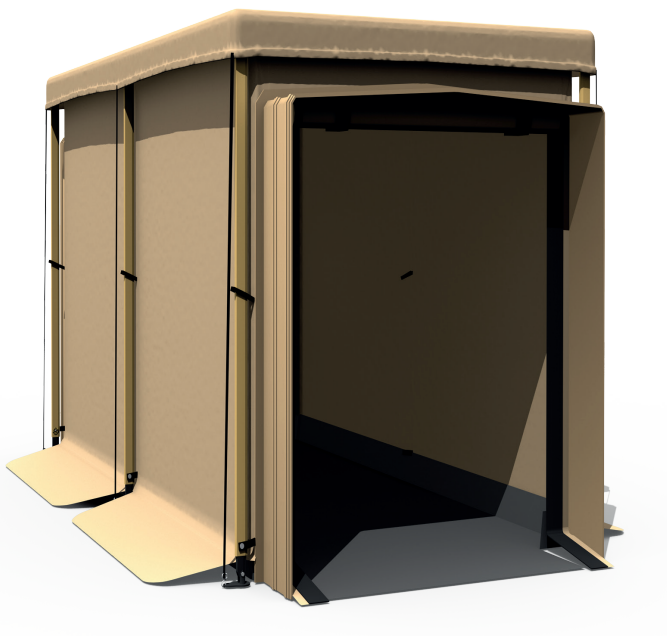
i-4S est fabricant de tentes à montage rapide, facilement transportables et de conception simple et robuste.

Les tentes S résistent à des vents constants de 90 km/h avec des rafales atteignant 110 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 gamme de tentes S peut être utilisée comme sas d'entrée et sortie pour les système COLPRO. Le sas est pressurisé 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	Long. (m)	Larg. (m)	Haut. (m)	Surface (m ²)	Masse (kg)
S2	2,2	1,2	2,2	2,6	62
S5	2,2	2,2	2,2	5	76
S10	4,4	2,2	2,2	10	112
S15	6,6	2,2	2,2	15	148

Colisage et stockage

Stockage en sac PVC		Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Masse (kg)			
					S2	S5	S10	S15
Charpente	Corps + pieds	2,3	0,3	0,2	30	39	59	79
	Toile principale	2	0,4	0,2	32*	37*	53*	69*
Toiles	Filet thermique	Dans le sac toile principale			2	3	6	9
	Vélum	Dans le sac toile principale			10	12	15	18
	Vélum isolé	Dans le sac toile principale			16	18	22	26
Kit	Haubanage	1	0,4	0,2	13	13	17	21

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



Couleur charpente	Noir
Couleur toile	Vert OTAN, sable ou blanc
Porte pignon	à chaque bout
Porte latérale	En option
Fenêtre sur porte pignon	Oui avec crystal + moustiquaire + volet extérieur
Fenêtre latérale	En option
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 sous plafond	oui
Manchons	En option
Résistance au feu des toiles	M2
Kit réparation toile	Oui
Kit haubanage	Oui