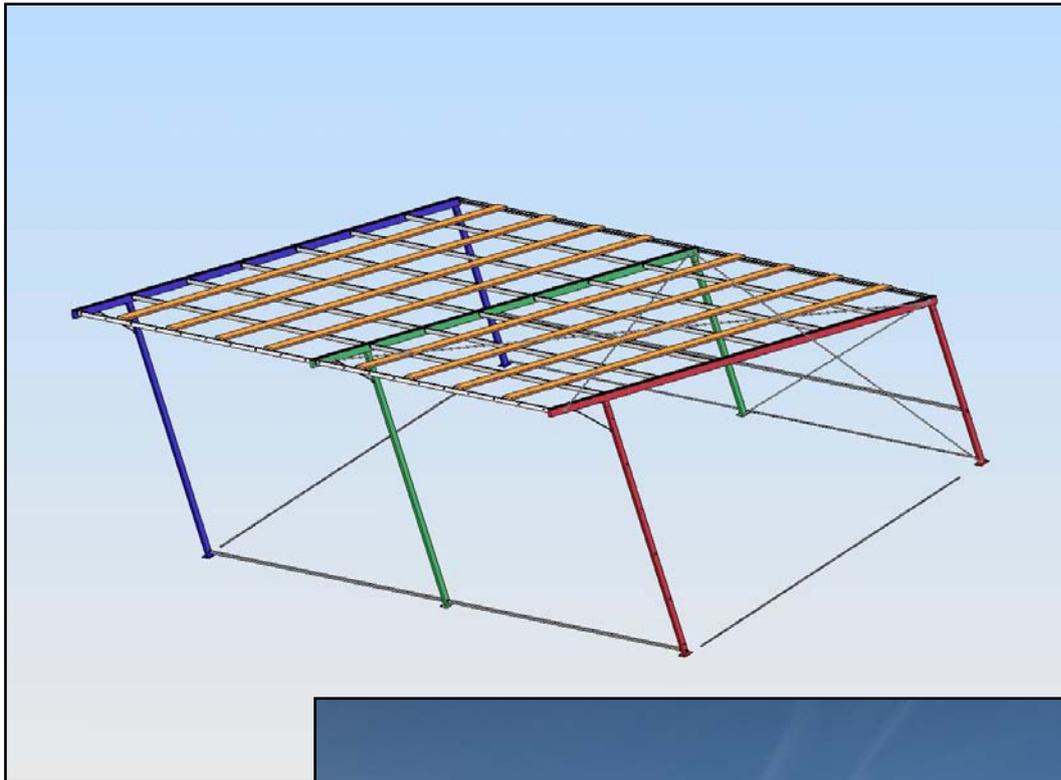


# Manuel de montage et démontage de la cantine de la FSTG



Ansermot Joël, Gruyères le 12 mai 2009

## Préambule

Les éléments de cette cantine ont été montés la première fois en 1985 à l'occasion du premier concours du tir en campagne « en campagne » à Grandvillard, depuis elle est utilisée chaque année pour ce même concours et autres compétitions. A certaines occasions elle est même louée.

Malgré le nombre d'années et les nombreux montages et démontages elle est encore en excellent état, c'est pourquoi nous demandons aux personnes qui l'utilisent d'en prendre le plus grand soin.

## Règles générales

- Tout montage et démontage ne peut se faire qu'avec l'aide et sous les directives de la personne désignée par la Fédération des Sociétés de Tir de la Gruyère.
- Les utilisateurs, fournissent le personnel nécessaire pour le montage ou démontage.
- Les utilisateurs assurent le transport du matériel entre le lieu de stockage et le lieu de son installation.
- Les utilisateurs signalent immédiatement tous les anomalies et les détériorations du matériel constatées.

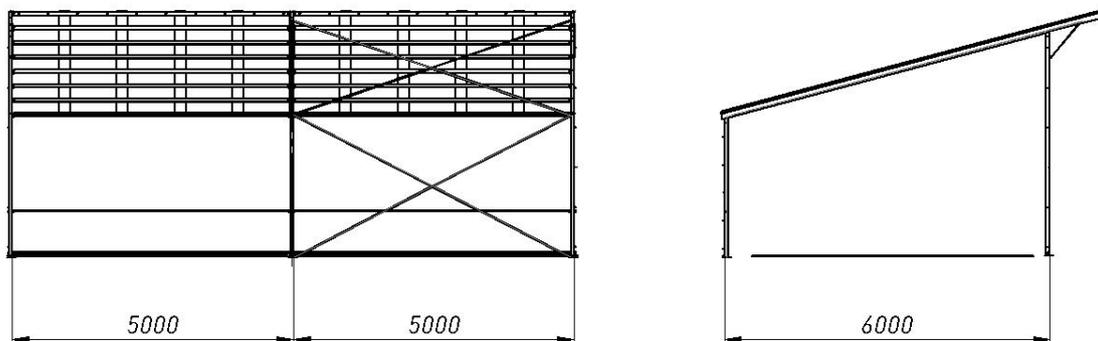
### 1. Dimensions

Un élément de base occupe une surface au sol de 5 m x 6 m (30 m<sup>2</sup>) (5 m de long et 6 m de large). La longueur de 5 m est donnée par les barres de toit (Position 8-9-10) et les barres carrées (Position 11). Et la largeur est déterminée par les fermes (Position 5-6-7).

L'élément de base peut être rallongé en utilisant si nécessaire la totalité des éléments à disposition (10 éléments) pour obtenir une longueur finale de 50 m.

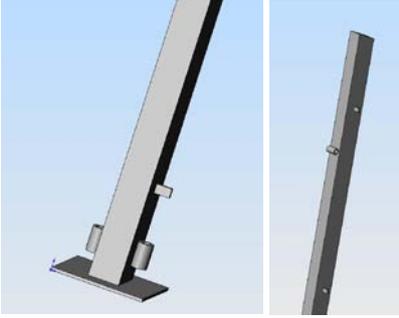
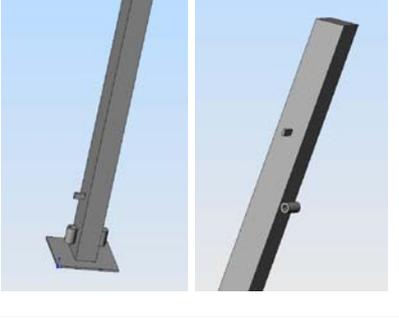
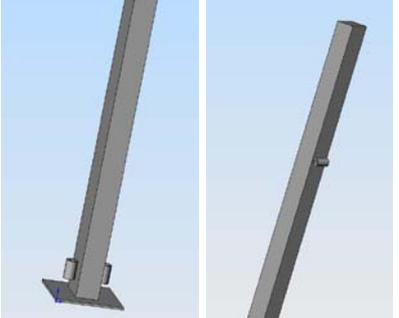
Les éléments peuvent aussi être disposés face à face pour obtenir une cantine de 12 m x 25 m en utilisant la totalité des éléments.

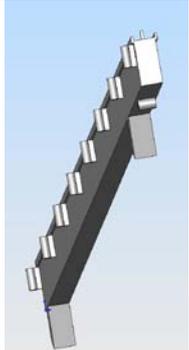
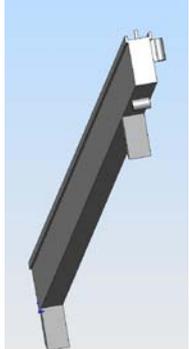
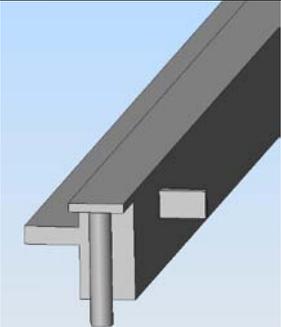
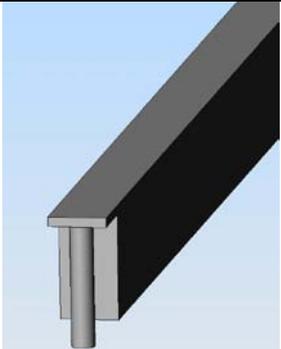
A savoir que le matériel ne comporte que 3 bâches latérales gauches et 3 bâches latérales droites

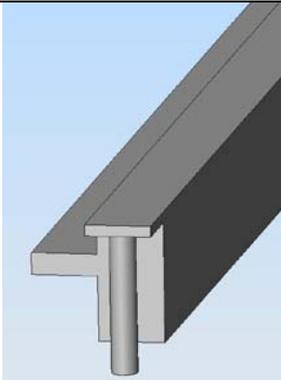
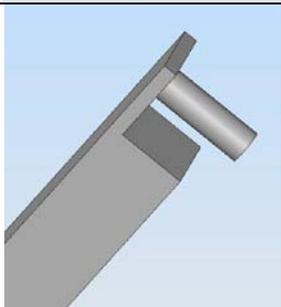


## 2. Liste du matériel

### 2.1 Structure

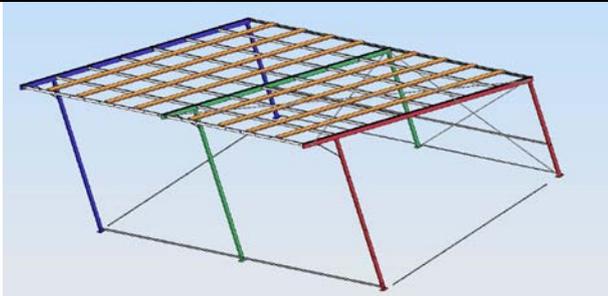
Position :	Dénomination :	Photos :	Croquis :
1	<p>Pied haut gauche :</p> <p><i>En fonction du biais sur le haut du pied, on a des taquets pour fixer la bâche sur le côté gauche du pied.</i></p>		
2	<p>Pied haut droite</p> <p><i>En fonction du biais sur le haut du pied, on a des taquets pour fixer la bâche sur le côté droit du pied.</i></p>		
3	<p>Pied haut central</p> <p><i>Le pied ne comporte pas de taquets pour la fixation de la bâche.</i></p>		
4	<p>Pied bas</p> <p><i>Le pied comporte des taquets pour la fixation de la bâche sur l'arrière et il a des points d'encrages pour les traverse à mis hauteur.</i></p>		

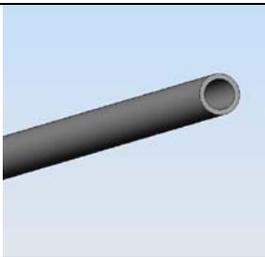
5	<p>Ferme gauche</p> <p><i>Elle comporte des points d'encrages pour les barres du toit du côté droite (intérieur de la cantine).</i></p>		
6	<p>Ferme droite</p> <p><i>Elle comporte des points d'encrages pour les barres du toit du côté gauche (intérieur de la cantine).</i></p>		
7	<p>Ferme centrale</p> <p><i>Elle comporte des points d'encrages pour les barres du toit des 2 côtés.</i></p>		
8	<p>Traverse de faîte (rectangulaire renforcée)</p> <p><i>Rectangulaire avec des taquets pour fixer la bâche et un renfort à l'intérieur.</i></p>		
9	<p>Traverse de toit (rectangulaire)</p> <p><i>Rectangulaire sans taquets pour fixer la bâche et sans renforts</i></p>		

10	<p>Traverse de fond de toit (rectangulaire)</p> <p><i>Rectangulaire sans taquets pour fixer la bâche et un renfort à l'intérieur.</i></p>		
11	<p>Barre carrée</p> <p><i>Carrée, sans taquets et sans renfort.</i></p>		

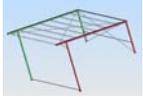
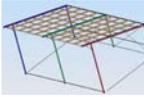
## 2.2 Accessoires et bâches

Position :	Dénomination :	Photos :	Croquis :
12	<p>Renfort d'angle</p> <p><i>Crochet de section ronde avec trous pour clavettes</i></p>		
13	<p>Clavettes</p> <p><i>Assurance des structures et bâches</i></p>		
14	<p>Câbles d'équerrage du toit</p> <p><i>Chaque câble comporte un tendeur et un crochet à chaque extrémité</i></p>		
15	<p>Câbles d'équerrage du fond</p> <p><i>Chaque câble comporte un tendeur et un crochet d'un</i></p>		

	<i>côté et une chaîne à l'autre extrémité</i>		
16	Petites sardines <i>Environ 30 cm</i>		
17	Grandes sardines <i>Environ 90 cm</i>		
19	Sangles d'amarrages (Spanset)  <i>Différentes longueurs et couleurs avec tendeur et crochets aux deux extrémités</i>	 	
20	Planches de toit  <i>Planches de 6 m de long pour renforcer le plafond</i>		
22	Bâches principale (toit et fond)  <i>Elles comportent des œillets sur 3 côtés</i>		

23	<p>Bâches latérales gauches</p> <p><i>Elles comportent des œilletons sur 3 côtés avec un angle pour le haut et des sangles à l'intérieur (droite)</i></p>		
24	<p>Bâches latérales droites</p> <p><i>Elles comportent des œilletons sur 3 côtés avec un angle pour le haut et des sangles à l'intérieur (gauche)</i></p>		
25	<p>Tubes pour les fonds de bâches</p> <p><i>Enfilés au fond des bâches pour les stabiliser</i></p>		
26	<p>Barres de fixation de bâches</p> <p><i>Fers plats avec des taquets pour assurer les bâches (pour les pieds centraux placés au bord)</i></p>		
27	<p>Fourches (outillage)</p> <p><i>Pour la mise en place des traverses de toit (2 pièces)</i></p>		

## 2.3 Liste de matériel et quantité

	5m	10m	15m	+ 5m
			<b>3 El.</b>	
Composants	Base	Base + 1	Base + 2	Complément
Pied court	2	3	4	+ 1
Pied haut gauche	1	1	1	+ 0
Pied haut droite	1	1	1	+ 0
Pied haut central	0	1	2	+ 1
Ferme gauche	1	1	1	+ 0
Ferme droite	1	1	1	+ 0
Ferme centrale	0	1	1	+ 1
Traverse de faîte	1	2	3	+ 1
Traverse rectangulaire	6	12	18	+ 6
Traverse de fond de toit	1	2	3	+ 1
Traverse carrée	2	4	6	+ 2
Barre d'angle	2	3	4	+ 1
Câble d'équerrage du toit	2	2	2	selon la longueur
Câble d'équerrage du fond	2	2	2	selon la longueur
Planches de toit	4	8	12	+ 4
Petite sardine	8	12	16	+ 4
Grande sardine	3	3	5	selon la longueur
Sangle avec tendeur	3	3	5	selon la longueur
Clavette	78	120	162	+ 42
Bâche principale	1	2	3	+ 1
Bâche latérale gauche	1	1	1	+ 0
Bâche latérale droite	1	1	1	+ 0
Tube de fond de bâche	3	4	5	+ 1
Barre de fixation de bâches	0	0	0	si pas assez de pied avec taquets

A chaque utilisation une liste du matériel sorti est tenue par la personne responsable du montage, cette liste servira au contrôle de rentrée du matériel.