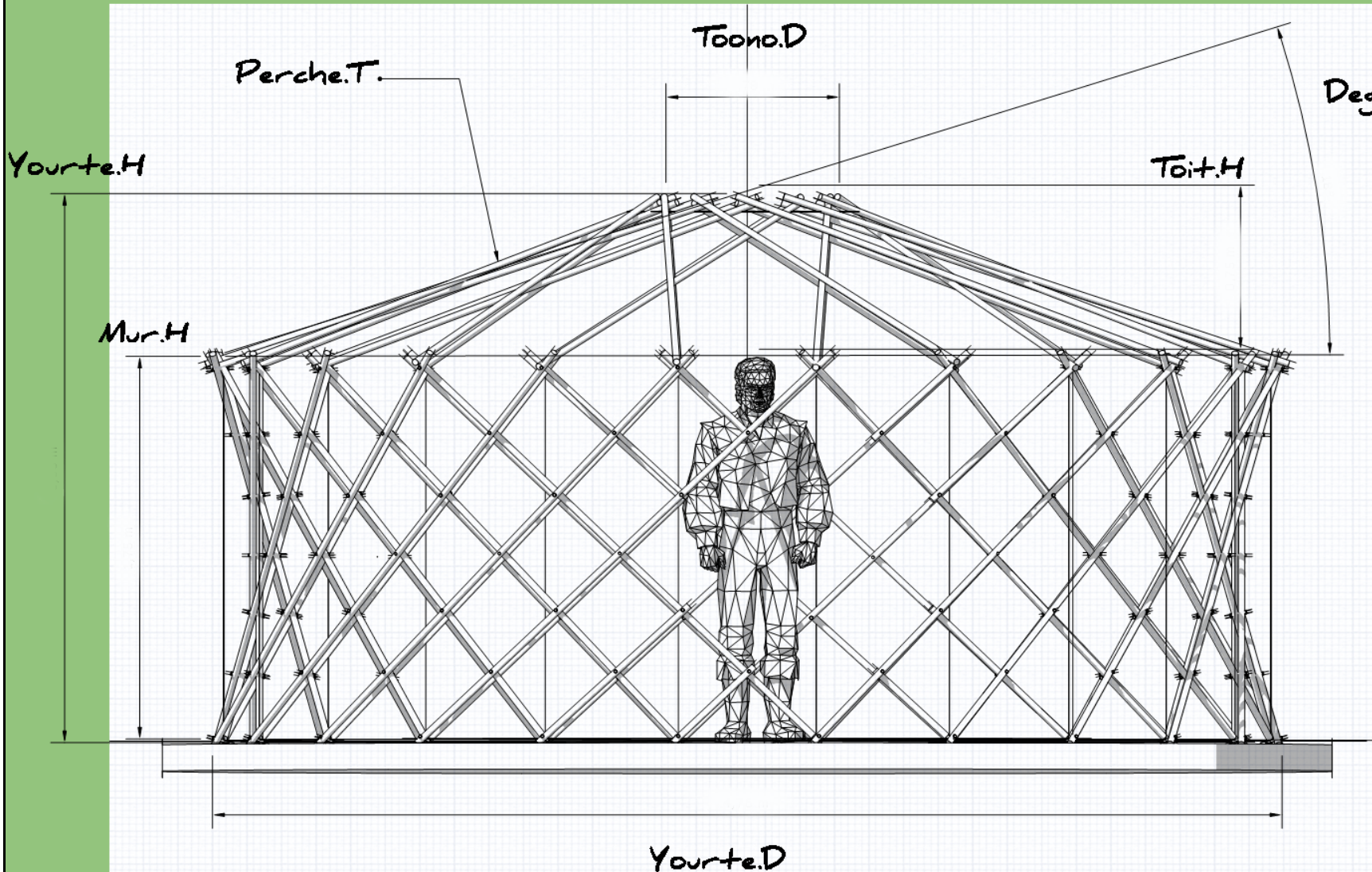


Flex Yourte Calculateur				Version 15.02.17
Entrer valeur (1.80 à 5.00)	Diamètre yourte	(Yourte.D)	4.00	m
Entrer valeur (0.50 à 1.80)	Hauteur du Mur	(Mur.H)	1.58	m
Entrer valeur nombre pair	Nombre Perche Toit	(Perche.T)	24	n
Entrer valeur (0.20 à 2.0)	Diamètre tonoo	(Toono.D)	1.00	m
Hauteur selon l'angle	Hauteur Total	(Yourte.H)	2.45	m
Avec				
Entrer valeur (25° à 50°)	Angle toit ~	(Degrés.T)	30	°



Les formules sont écrites en Javascript. Cela peut entrainer de légères variations de calcul

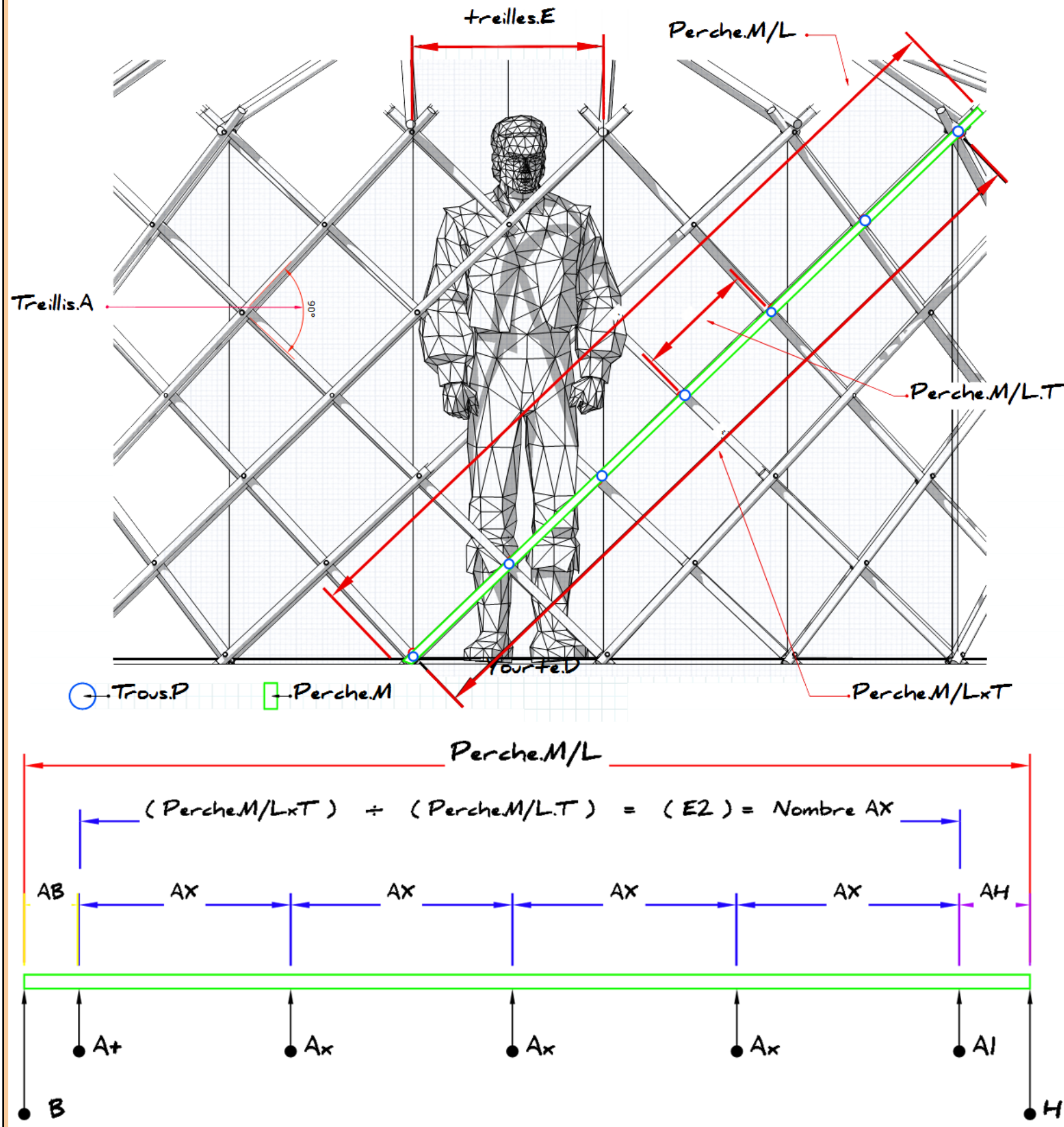


General / yourte	Géomertie	Légende	Valeur
	Circonférence		12.56 m
	Rayon		2.00 m
	Volume total ~		21.03 m3
	hauteur toit	(Toit.H)	0.87 m
	Surface sol		12.56 m2

Légende
Attention Info et echelle des Valeurs
Possibilité de changer la Valeur manuellement
Entrer Valeur manuellement obligatoire
Résultat Valeur non modifiable
Desciptif et Légende associé au schema
Tableau des Info principal
Tableau du Generateur de calcul

Mur / Treillis			
	Distance entre les perches du toit/treillis	(Treillis.E)	52.333 cm
Entrer valeur (80 -90)	Angle Croisement treille	(Treillis.A)	90 °
Donner géometrique Non final	Longueur d'une latte treillis Total BIS		2.23 m
	Espacement entre les trous / lattes	(Perche.M/L.T)	37.01 cm
	Nombre de lattes /mur	(Perche.M)	48 N
!! Attention !! Faire correction manuelle ! exemple (E1)/4.60 = (E2)/4	Etap 1 division espacement perche à (0.00) resultat :	(E1)	6.025 N
	Etap 2 divison espacement perche à (0) sans virgule sans arrondi, correction ici :	(E2)	6 N
	Nombre de trous final	(Trous.P)	7 N
	Longueur d'une latte treillis pour les trous	(Perche.M/LxT)	222.06 cm
entrer Valeur (4-8)	Distance Trous de H à A1	(AH)	6 cm
	Distance Trous A1 à Ax ou Ax à Ax ou Ax à A+	(AX)	37.01 cm
	Distance trous de H à A+		228.06 cm
	Distance trous de A+ à B	(AB)	4.00 cm
	Longueur d'une latte treillis total final	(Perche.M/L)	232.06 cm

Résultat pour La Fabrication		
Pour le mur il faut au Total		
48	Pérche	
de		
2.32	m	
de long avec		
7	trous	
espacées = de		
37.01	cm	
avec en haut		
6	cm	
espace et en bas		
4.00	cm	



Toit / tonoo		
	Rayon cecle treillis	(RayonA) 2.00 m
	Rayon cercle tonoo	(RayonB) 0.50 m
	Hauteur du toit	(Hauteur) 0.87 m
	Nombre de perche / Toit	(Perche.T) 24 N
	Ecartement perche treillis	(DistanceA) 0.52 m
	Ecartement perche tonoo	(DistanceB) 0.26 m
Info et donner Géometrique	Da	3.1734
	Alpha (radians)	1.8326
	Alpha (degrés)	105.000
	Longeur perche en plan	1.7414
	Theta (radians)	0.4633
	Theta (degrés)	26.5451
	Nombre de trous	(Trous.T) 5 N
	Longueur d'une perche pour les trous	(Perche.T/LxT) 1.95 m
	Distance de B à T1	(B1) 4 cm
Donner géometrique Trous 2	xA1	0.522
	xB1	0.707
	T2 en plans	0.740
	Distance Trous de B à T2	(B2) 0.87 m
Donner géometrique Trous 3	xA2	1.531
	xB2	0.500
	T3 en plans	1.313
	Distance Trous de B à T3	(B3) 1.51 m
Donner géometrique Trous 4	xA3	2.435
	xB3	0.259
	T4 en plans	1.574
	Distance Trous de B à T4	(B4) 1.80 m
	Distance Trous de B à T5	(B5) 1.99 m
	Distance de T5 à H	(SH) 4 cm
	longueur d'une perche toit Final	(Perche.T/L) 2.03 m

Résultat pour La Fabrication		
Pour le Toit il faut total		
24	Pérche	
de		
2.03	m	
de long avec		
5	trous	
espacées de Bas à 1		
4	cm	
de bas à 2		
0.87	m	
de bas à 3		
1.51	m	
de Bas,à 4		
1.80	m	
de bas à 5		
1.99	m	
de 5 à haut		
4	cm	

