Catalogue
2021

Tarifs actualisés pour 2022
en fin de document !

Qui sommes-nous ?

BeYurt est une jeune entreprise belge qui place le bien-être et le respect de l'environnement au cœur de son ADN.

Cette démarche transparaît tant dans le fonctionnement quotidien de l'atelier, le choix des matériaux et les méthodes de fabrication que dans les relations avec les fournisseurs et les client.e.s, considérés comme de véritables partenaires.

Nous concevons des yourtes saines et durables qui répondent dans la durée aux exigences des climats tempérés. Nos matériaux sont choisis selon des critères stricts de provenance (origine locale privilégiée), de qualité écologique, de recyclabilité et de durabilité accrue.

Nous réalisons nous-même les éléments de la yourte dans nos ateliers et dans le respect des savoir-faire artisanaux.

Ce projet découle de la volonté de faire la différence à notre échelle, avec notre savoir-faire et notre expérience grandissante.

Nous aspirons à proposer des espaces à vivre différents présentant une forme plus organique et permettant un contact rapproché avec la nature.

Nous faisons le pari d'un changement possible en misant sur une production locale, innovante et originale !

Découvrez-nous plus amplement via notre site

BeYurt.be

La Yurtagone

Qu'est-ce que c'est ?

La Yurtagone est une inspiration de la yourte contemporaine classique.
Elle fait évoluer le principe architectural de la yourte pour lui offrir plus de modularité, de solidité, d'isolation acoustique et de possibilités de finitions extérieures et intérieures.

Et ça change quoi concrètement ?

La Yurtagone est basée sur un principe de toiture réciproque. Cela se traduit par une double spirale très inspirante et structurellement très stable qui donne une touche unique à la toiture en vue intérieure !

La Yurtagone s'installe facilement. Elle est lumineuse car nous pouvons lui intégrer facilement différents type de châssis double vitrages basse énergie. Elle possède également une coupole zénithale isolée qui peut s'ouvrir à l'aide d'une manivelle pour offrir une ventilation naturelle efficace ainsi qu'un puit de lumière très plaisant. Elle est entièrement isolée avec des matériaux naturels performants et facile à chauffer l'hiver.

Elle a le grand avantage d'avoir une structure plus modulable, ce qui permet d'être plus efficace et rapide lors du montage. Les cadres structurels des murs offrent également l'avantage de pouvoir facilement venir greffer une annexe ou rajouter un châssis sur une yourte déjà montée.

- La Yurtagone reste une **structure légère**, et facilement démontable.
- Le temps d'**installation** est d'environ **2 jours** pour 8 mètres de diamètre.
- Elle est réalisée en **bois belge** et l'isolation est d'origine végétale.
- Toutes les pièces structurelles, les finitions et les toiles sont r**éalisées dans nos ateliers**.

Composition de base d'une Yurtagone

Coupole zénithale
transparente double paroi basse énergie avec système d'ouverture par manivelle

Toile extérieure
en fibre acrylique de qualité marine, imperméable, très résistante et respirante

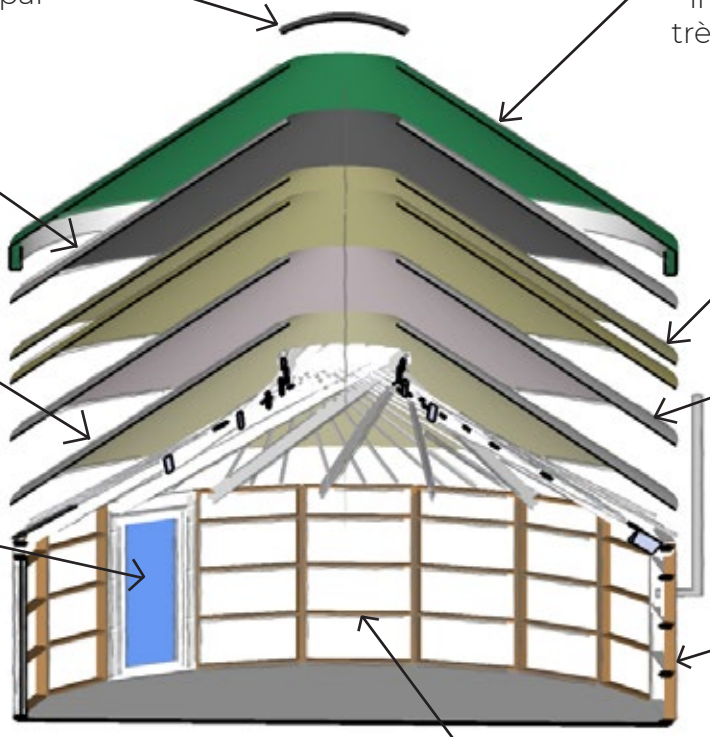
Membrane Pare-pluie
utilisée en toiture, une sécurité supplémentaire

Isolant
constitué de laine de chanvre naturelle ou en coton recyclé solidaire

Toile intérieure
en coton résistant

Membrane Pare-vapeur
renforcé hygroscopique

Porte d'entrée
principale vitrée de 95 cm en mélèze, double vitrage basse énergie avec trois points d'attache



Cadre de sortie de poêle
permettant la connexion aisée d'une cheminée

Ossature bois
provenant de nos forêts belges

Nos dimensions (hors plancher) :

	5m	6m	7m	8m	9m
Surface intérieure	20 m²	28 m²	39 m²	50 m²	65 m²
Pente de toit	30°				
Hauteur des murs	2,2 m ou 2,6 m				
Hauteur totale (mur 2,2)	3,2 m	3,49 m	3,78 m	4,07 m	4,50 m
Volume	50 m³	74 m³	105 m³	142 m³	190 m³
Nombres de faces	12	14	16	18	21

La Yourte Traditionnelle

Initialement, la yourte est l'habitat traditionnel des peuples nomades d'Asie centrale. Elle a ensuite été importée dans nos contrées et a été adaptée aux contraintes climatiques de nos régions.

Les matériaux sont plus performants et leur mise en place font de la yourte un habitat bio-climatique tout à fait confortable. On parle alors de yourte contemporaine.

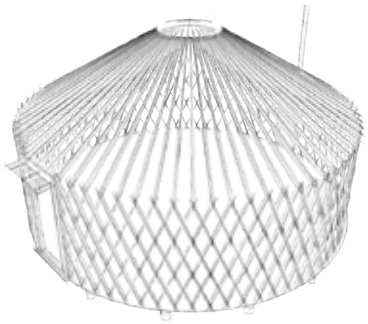
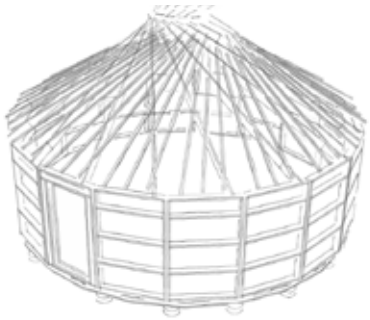
Quelle est la différence entre une Yourte traditionnelle et une Yurtagone?

La Yourte contemporaine et la Yurtagone sont deux constructions à ossature bois. C'est dans la mise en œuvre de cette ossature que réside toute la différence.

En ce qui concerne la Yourte contemporaine, l'ossature se compose de trois parties : les treillis de murs composés de croisillons de bois (khana), les perches de toiture et un anneau de compression zénithal appelé toono.

Dans le cas de la Yurtagone, la toiture est construite sur le principe de charpente réciproque tandis que les murs sont réalisés comme dans une maison à ossature bois.

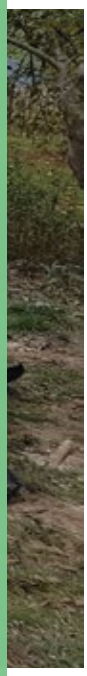
En apparence, les deux constructions représentent des formes et des volumes similaires. Yourte contemporaine et Yurtagone offrent aussi par ailleurs une excellente résistance aux vents.

	Yourte traditionnelle	Yurtagone
		
Pas de fondations	✔	✔
Installation rapide	✔	✔
Choix des ouvertures (portes, fenêtre…)	✔	✔
Aménagements intérieurs divers (SDB, cuisine,…)	✔	✔
Coupole zénithale ouvrante et isolée	✔	✔
Possibilité de cloisons intérieures	✔ (parfois non jointives en périphérie)	✔
Jonction entre yourte et/ ou module déporté	✔	✔
Type de charpente	Perche + Toono (anneau de compression)	Toiture réciproque en Double spirale
Structure de mur	Treillis	Caissons structurels
Finitions INT	Toile + treillis	Toile, bois, panneau… Beaucoup de possibilités !
Finitions EXT	Toile acrylique	Toile acrylique Bardage bois …
Modularité après montage (ajouter annexe ou autre yourte)	⊘	✔
Possibilité d'autoinstallation	Avec expérience ou assistance BeYurt	

Qui s'occupe du plancher ?

Nous vous proposons 2 possibilités,

- **L'Auto-construction :**
  Nous vous fournissons les matériaux ainsi que les plans et vous vous chargez de l'installation du plancher (une expérience minimum en construction bois est nécessaire).
- **Construction All-in BeYurt :**
  Notre équipe spécialisée et expérimentée réalise et met en place l'entièreté de votre plancher isolé. Idéal pour un résultat rapide et professionnel !



La pose du plancher est divisée en 3 étapes:

❶ Les plots de mise à niveau

❷ L'ossature en madrier de Douglas

❸ La structure du plancher

La mise à niveau est primordiale pour la stabilité de la yourte. Cette opération est traitée séparément des deux autres étapes. Nous pouvons réaliser cette opération pour une pente maximale de 3 %. L'installation sur forte pente est néanmoins possible, n'hésitez pas à nous consulter.

Les finitions du plancher

Par défaut, nos planchers sont fournis avec une finition intérieure de type OSB (à traiter). Il peut être laissé à nu, soit être par la suite recouvert par un revêtement intérieur de votre choix (plancher flottant, tapis, lino, etc.).

Pour une finition de plancher plus naturelle, nous proposons un plancher en pin des landes. Ce bois massif offre un rendu plus authentique et chaleureux.

Maintenant que la base est établie, à vous de jouer !

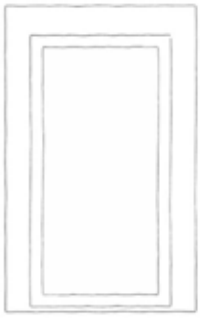
Pour que votre yourte soit la plus adaptée à votre projet, nous vous offrons un large choix d'options.

Que ce soit pour une yourte à vivre, une salle de soin, une annexe professionnelle... nous pouvons vous aider à adapter la yourte à vos besoins.

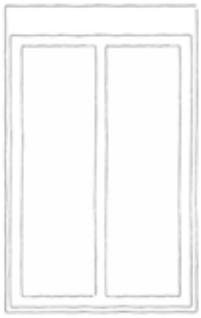
Parmi les options que nous proposons, vous pouvez choisir :

- Le nombre et la nature des **châssis**
- La finition des **murs intérieurs et extérieures**
- La couleur des **toiles exétieures**
- La mise en place d'une **mezzanine**
- L'adjonction d'éventuelles **annexes**
- L'installation d'une **cheminée** pour poêle à bois ou pellets

1 Les portes



Porte d'entrée vitrée 90 cm



Double porte-fenêtre 120 x 195 cm

Tous nos ouvrants et châssis sont pourvus de double vitrage basse énergie, de quincailleries de grande qualité et d'une finition lasurée écologique.

Nos portes sont également équipées de joints de seuil automatique et d'un cylindre de sécurité.

Les menuiseries sont des éléments très sollicités, voilà pourquoi les châssis que nous proposons sont de qualité premium.

2 Les fenêtres

Les châssis que nous proposons sont en mélèze et sont équipés de double vitrage basse énergie, de double joints d'étanchéité et de quincailleries réglables.

Afin que nos yourtes bénéficient de belles entrées de lumière et offrent de bonnes possibilités de ventilation, nous vous proposons plusieurs types de fenêtres.

Fenêtre oscillo-battante 100 x 90 cm

Châssis vitré fixe 100 x 165 cm

Châssis vitré fixe position haute 120 x 50 cm

Fenêtre oscillante position haute 120 x 50 cm

3 Les finitions des murs extérieurs

Par défaut, nos yourtes sont fournies avec de la toile sur les murs extérieurs et sur le toit.

Avec plusieurs années d'expérience en couture architecturale, BeYurt a développé un véritable savoir-faire dans la confection de toiles de yourtes.
Nous sélectionnons des toiles de haute qualité et de grande longévité.

Inversement à la yourte traditionnelle, les murs de la Yurtagone peuvent recevoir un bardage bois à l'intérieur comme à l'extérieur.

La couverture du toit se fera toujours avec de la toile acrylique respirante. Le bardage en bois renforce l'intégration paysagère de la yourte en milieu naturel.

Celui-ci est thermo-traité, ce qui lui confère une excellente résistance aux intempéries et une grande longévité.

Plusieurs types sont proposés, à savoir un bardage vertical ou horizontal en fonction de vos préférences.

4 Les finitions des murs intérieurs

En intérieur, plusieurs types de finitions sont possibles :

De la toile blanche en coton épais et résistant, comme dans les yourtes contemporaines traditionnelles.

Des parois en bois avec diverses possibilités d'esthétique et de finitions: multiplex de bouleau, planchettes, lambris...

5 La couleur du toit

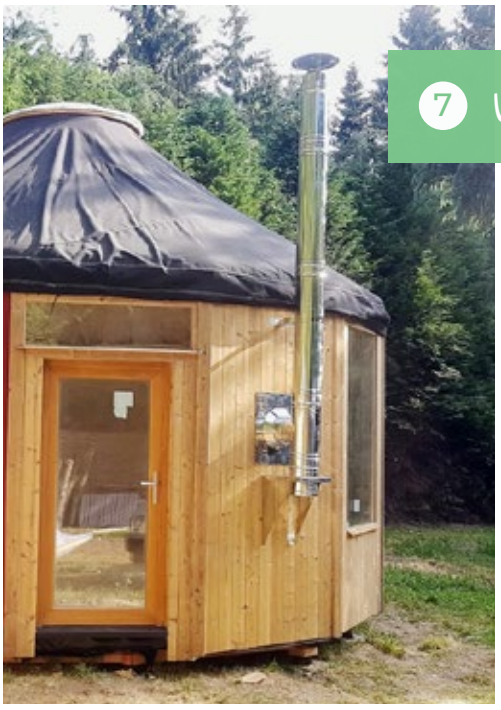
Comme pour les toiles des murs extérieurs, la toile acrylique du toit est hautement imperméable et à la fois micro-perforée et donc respirante, à la manière d'une veste de montagne.

Un large choix de couleurs vous est proposé, toutes combinaisons sont possibles !

6 La mezzanine

Une mezzanine dans une yourte crée un véritable espace supplémentaire. Elle vous permet d'y installer un lit, des rangements divers... Nous les fournissons toujours avec un escalier de meunier. La balustrade n'est pas prévue de série mais peut être ajoutée.

La mezzanine peut également servir à partitionner les pièces de vie grâce à la mise en place de cloisons en dessous de celle-ci. Tout comme la yourte, nos mezzanines sont prévues pour être entièrement démontables.



7 La cheminée

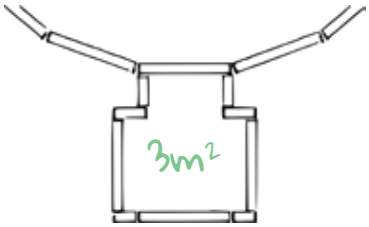
Traditionnellement, les sortie de cheminées des yourtes sont placées au centre de l'espace. Nous avons choisi de placer nos cheminées sur la périphérie.

La yourte étant facile à chauffer en raison de sa faible inertie thermique et de sa bonne isolation, la chaleur y est rapidement répartie partout dans l'espace, peu importe l'emplacement du poêle. Le placement du poêle en périphérie permet de ne pas passer le conduit par la toile, ce qui rend l'installation beaucoup plus sécurisée. Vous pouvez opter pour un poêle à bois ou un poêle à pellets.

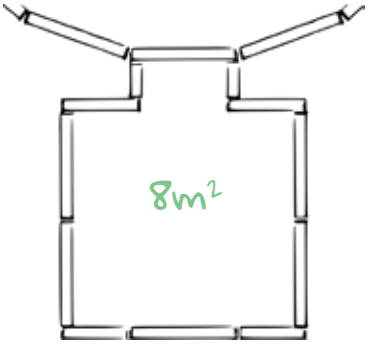
8 Les annexes

Les cadres structurels de la Yurtagone permettent de facilement venir y jumeler une yourte ou une pièce supplémentaire.
Dans ce cas, le module sera de forme droite, réalisé en ossature bois et isolé de la même manière que la Yurtagone.

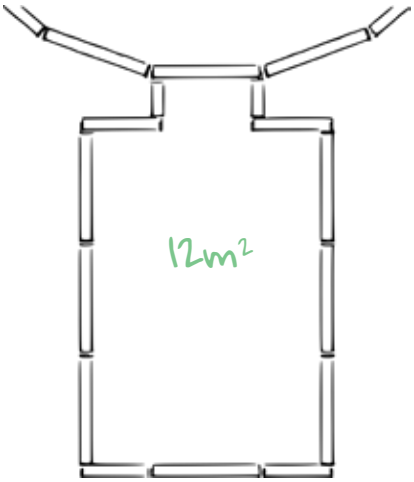
Voici les annexes standards que nous réalisons ainsi que quelques idées de pièces :



- Toilettes
- Local technique
- Buanderie
- Hall d'entrée



- Petite salle de bain
- Salle d'attente
- Vestiaire
- Petite chambre



- Grande salle de bain
- Chambre supplémentaire
- Bureau

9 Un auvent translucide et des marches

Nous accordons de l'importance aux détails et aux finitions. Nous pouvons vous proposer la mise en place d'options comme un escalier d'entrée ou d'un auvent translucide.

Ce dernier déporte l'eau de pluie pour ne pas qu'elle tombe directement sur le châssis ou sur la personne qui se trouve en dessous.

10 La hauteur des murs

Lorsque vous souhaitez placer une mezzanine dans votre yourte à vivre, nous conseillons de rehausser ses murs.

Vous pouvez rehausser ses murs de 2,2m à 2,6m afin que l'espace sur la mezzanine soit plus praticable.

Qu'en est-il de la livraison et du montage ?

Nous sommes ouverts et flexibles, c'est pourquoi nous avons plusieurs formules de livraison afin de vous correspondre au mieux.

La Livraison

Le volume de votre yourte dépend de sa taille et des options choisies. Il conviendra de vérifier que les accès au chantier sont possibles avec un véhicule type camion. Si ce n'est pas le cas, il faudra organiser l'acheminement des matériaux vers le lieu d'installation.
Nous avons trois formules de livraison :

1

Livraison autonome

Vous disposez d'un véhicule adapté au transport de votre yourte. Les pièces sont disponibles à l'atelier de BeYurt. Vous assurez intégralement le chargement, le transport et l'entreposage des pièces de votre yourte.

2

Livraison par transporteur

BeYurt s'occupe du chargement de votre yourte. Vous assurez la réception et l'entreposage des pièces de la yourte à proximité du lieu d'implantation en vue du chantier.

3

Livraison All-in

Nous assurons le chargement,le transport, le déchargement et l'entreposage des pièces de votre yourte à proximité du chantier d'installation.
Si nécessaire, nous prévoyons de quoi bâcher ou protéger les pièces de votre yourte en vue du chantier.

Le Montage

Le montage de votre yourte constitue le point d'orgue de votre projet ! Il s'agit d'un moment exceptionnel qui doit être préparé de manière professionnelle afin d'assurer la stabilité de votre yourte.
Afin de mener à bien cette entreprise de montage de la yourte dans la joie et la sérénité, plusieurs options s'offrent à vous.

Vous disposez d'une expérience en montage de yourte ou vous disposez de très bonnes compétences manuelles. Nous fournissons les instructions et répondons à vos questions. Aucun frais supplémentaire ne s'applique.

Vous prenez en charge une grande partie du montage et des opérations annexes. A vous de regrouper une petite équipe de personnes compétentes et d'organiser un chantier participatif.
Une personne de BeYurt viendra encadrer le chantier et donner les instructions de montage à votre équipe. Nous mettons également à votre disposition un échaffaudage nécessaire au bon déroulement du montage.

Notre équipe BeYurt s'occupe de tout !
· Déplacement de l'équipe (trajet, hébergement, repas)
· Préparation du chantier
· Installation complète de la yourte
· Nettoyage
· Gestion et recyclage des déchets de chantier
Une alimentation électrique doit être disponible.

Sans oublier...

Nous proposons des pièces détachées pour auto-constructeurs/trices.

Certaines personnes souhaitent réaliser eux-mêmes la conception et la fabrication de leur yourte elles-mêmes. Pour celles-ci, nous pouvons fournir des matériaux spécifiques et certaines pièces plus complexes à réaliser : toono, coupole , système ouvrant pour coupole. Nous pouvons également fournir de l'isolant en grande largeur, produit spécifiquement pour les yourtes.

Doté d'une expérience unique en couture architecturale, nous réalisons régulièrement des toiles de yourtes pour des auto constructeurs/trices ou pour la rénovation de yourtes.

Envie d'aller plus loin ?

Contactez-nous pour concrétiser votre projet !

Sur demande, nous pouvons réaliser gratuitement un devis pour la yourte que vous souhaitez. Envoyez-nous un mail avec une description de la yourte de vos rêves et des options que vous désirez.

Nous aimons également accompagner les projets amples et audacieux. Pour ceux-ci, nous pouvons vous mettre en contact avec un architecte avec qui nous travaillons et qui pourra vous aider tant pour le dessin des aménagements intérieurs et extérieurs que pour l'obtention du permis d'urbanisme.

Nous organisons régulièrement des journées portes ouvertes. C'est l'occasion d'approcher notre travail et de discuter ensemble de votre projet. Lors de ces journées, nous prenons également le temps d'aborder les aspects techniques et urbanistiques liés à la yourte.

Venez nous découvrir sur
BeYurt.be

BeYurt S.C.
Ciney
BE0760.608.672
info@beyurt.be

Liste des prix 2022

Diamètre		***5m***	***6m***	***7m***	***8m***	***9m***
Fourniture Yurtagone						
Base complète	*HTVA*	*9708*	*10850*	*12563*	*14276*	*17131*
	TVAC	11746	13129	15201	17274	20728
Fourniture Yourte traditionnelle						
Base complète	*HTVA*	*10767*	*12033*	*13921*	*15833*	*/*
	TVAC	13028	14561	16845	19158	/
Montage Yourte ou Yurtagone						
Montage All-in	*HTVA*	*3739*	*4233*	*4861*	*5438*	*6525*
	TVAC	4524	5121	5882	6580	7896
Fourniture Plancher						
Fourniture matériaux	*HTVA*	*1297*	*1620*	*2030*	*2411*	*3166*
	TVAC	1569	1960	2456	2918	3831
Montage Plancher						
Installation par BeYurt (hors plots et mise à niveau)	*HTVA*	*1149*	*1437*	*1800*	*2138*	*2808*
	TVAC	1391	1739	2179	2587	3397
Plots de mise à niveau réalisés par BeYurt (Matériel et mise en place)	*HTVA*	*445*	*556*	*593*	*667*	*779*
	TVAC	538	673	718	808	942
Livraison						
Par transporteur	*HTVA*	*309*	*350*	*402*	*443*	*484*
	TVAC	374	424	486	536	586
All-in	*HTVA*	*567*	*618*	*670*	*721*	*773*
	TVAC	685	748	810	872	935
Exemples						
Yurtagone + plancher avec montage complet par BeYurt avec livraison All In	*HTVA*	*16647*	*19046*	*22250*	*25373*	*30893*
	TVAC	20142	23046	26922	30702	37381
Yurtagone + plancher en autoconstruction (livraison non incluse)	*HTVA*	*11005*	*12470*	*14593*	*16687*	*20297*
	TVAC	13315	15089	17658	20191	24560

Les portes

	HTVA	TVAC
Porte d'entrée vitrée 90cm	1717	2078
Double porte-fenêtre 120 cm	1591	1925

Les fenêtres ou vitrages fixes

	HTVA	TVAC
Fenêtre Oscillo-battante 100 x 90 cm	1034	1251
Vitrage Fixe 100 x 165 cm	922	1116
Vitrage fixe 120 x 50 cm (position haute)	737	891
Fenêtre oscillante 120 x 50 cm (position haute)	928	1122

Finition de plancher

		5m	6m	7m	8m	9m
Finition de plancher en Pin des Landes massif 22mm (supplément)	HTVA	777	1088	1476	1942	2232
	TVAC	940	1316	1786	2349	2701

Finition Extérieure

La toile acrylique est l'option par défaut.

Les prix sont par cadre de Yurtagone, il est possible de choisir le nombre de cadres qui recevront une finition spéciale.

Tous les cadres spéciaux comprenant des châssis ou vitrages sont pourvus de bardage par défaut.

	HTVA	TVAC
Bardage Thermowood vertical (supplément par cadre)	132	160

Finition Intérieure

La toile coton est l'option par défaut.

Les prix sont par cadre de Yurtagone, il est possible de choisir le nombre de cadres qui recevront une finition spéciale.

	HTVA	TVAC
Multiplex Bouleau	90	108
Planchettes sapin brutes (style « palette »)	46	56

Mezzanine

Les mezzanines sont fournies avec un plancher Pin des Landes et un escalier d'accès.

	HTVA	TVAC
14m2 (pour yourte 6m de diamètre)	1803	2181
19m2 (pour yourte 7m de diamètre)	2446	2960
24m2 (pour yourte 8m de diamètre)	3090	3739
32m2 (pour yourte 9m de diamètre)	4120	4985

Cheminées

Les cheminées sont livrées complètes avec les conduits double paroi Inox, pièces d'étanchéités à l'eau et à l'air, chapeau et système de fixation pour soutenir la cheminée

	HTVA	TVAC
Kit cheminée poêle à bois (150 mm)	1396	1689
Kit cheminée poêle à pellet (80 mm)	999	1209

Module d'annexe

	HTVA	TVAC
Tunnel isolé de connexion entre yourtes	1296	1568
Module Toilettes Sèches	1764	2134
Module 3m2	3256	3940
Module 8m2	7125	8621
Module 12m2	9270	11217

Auvent et marches

	HTVA	TVAC
Auvent translucide +- 50 cm	185	224
Escalier d'accès 2 marches « pyramide »	288	348
Escalier d'accès 3 marches « pyramide »	393	476

Réhausse de yurtagone à 2 m 60

Diamètre		5m	6m	7m	8m	9m
La réhausse comprend l'adaptation de tous les éléments structurels ainsi que des isolants, membranes diverses...	HTVA	/	2426	2869	3281	4105
	TVAC	/	2935	3471	3969	4967
Jour d'assistance au montage (2 personne de chez BeYurt / échafaudage compris)	HTVA	790				
	TVAC	956				

Pièces détachées pour auto-constructeurs

	HTVA	TVAC
Coupole zénithale transparente avec système d'ouverture et accessoires (manivelle et boulons de sécurité) – double paroi		
Coupole 140 cm - pour toono de 120 cm int.	1487	1800
Coupole 160 cm - pour toono de 140 cm int.	1879	2273
Toono bois massif contre-collé (120 INT / 140 EXT)	1627	1969
Toono bois massif contre-collé (140 INT / 165 EXT)	1895	2293

Diamètre		5m	6m	7m	8m	9m
Pare-vapeur de toiture	HTVA	200	259	326	401	481
	TVAC	243	313	394	485	582
Pare-pluie de toiture	HTVA	182	235	297	365	438
	TVAC	221	285	359	442	530
Isolation en laine de chanvre naturelle 100 mm d'épaisseur (rouleau de grande largeur pour couvrir l'ensemble de la yourte)	HTVA	1019	1314	1656	2037	2445
	TVAC	1233	1590	2004	2465	2958
Toile Extérieure Tissus marin acrylique – garanti 5 ans fabricant – protection UV, respirant et 100 % imperméable	HTVA	1463	1887	2378	2925	3510
	TVAC	1770	2284	2878	3539	4247
Toile intérieure 100 % coton – coloris écru	HTVA	385	497	626	770	925
	TVAC	466	602	758	932	1119