TMG-DTE4040C-SR35
MANUEL DU PRODUIT
v.2026.07.30

Série Neige 40' × 40' / 12.2 × 12 M Abri de Stockage Préfabriqué à Double Ferme



AVERTISSEMENT



Cette structure sert uniquement au stockage extérieur temporaire.Elle ne supporte pas les fortes charges de neige et de vent ; aucun plan technique n'est fourni.Il vous appartient de vérifier son adaptation à votre usage et au climat local, surtout dans les zones soumises aux intempéries extrêmes.

Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant l'assemblage

- Vérifiez la liste des pièces pour vous assurer de disposer de tous les composants.
- Portez des lunettes de sécurité et autres équipements de protection pendant le montage.
- Ne renvoyez pas le produit au revendeur, celui-ci n'est pas habilité à gérer les retours.

Pièce manquante ou question sur le montage?
Courriel: cs@tmgindustrial.com
Site web: tmgindustrial.com

1. Caractéristiques Techniques Principales

Article	Paramètre
Dimensions assemblées	Larg. 12,2 × Long. 12 × Haut. 4,6 m / 40 × 39,4 × 15,1 pi
Largeur extérieure	12,2 m (40 pi) ; largeur intérieure : 11,4 m (37,4 pi) ; longueur totale : 12 m (39,4 pi)
Hauteur de la crête	5,2 m (17 pi) + hauteur du conteneur
Hauteur utile sous crête	4,6 m (15,1 pi) + hauteur du conteneur

2. Consignes de Sécurité et Prérequis Avant Montage

(1) Lisez attentivement l'intégralité des instructions avant toute installation. Respectez rigoureusement tous les codes de sécurité locaux et les normes de construction industrielles pendant l'ensemble du montage.

Les équipements de protection individuelle obligatoires comprennent, sans s'y limiter:

- Casques de sécurité, lunettes de protection et vêtements de travail ajustés
- Harnais de sécurité pour toute personne intervenant en hauteur
- Échelles homologuées, nacelles de travail sécurisées et matériel de levage certifié

(2) Vérifiez chaque composant avant l'installation. Toutes les pièces portent un numéro de référence unique ; comparez-les à la liste complète des pièces pour confirmer la réception de l'intégralité des composants.

(3) Planifiez le montage par temps calme ou sans vent. L'assemblage présente des risques graves en cas de vents forts.

(4) Toute modification structurelle de la charpente de l'abri est interdite. Ne suspendez aucun objet lourd (y compris les éléments de charpente détachés) sur la structure pendant le montage.

(5) Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou de blessures corporelles causés par un montage incorrect, des altérations structurelles non autorisées ou une exposition à des conditions météorologiques extrêmes.

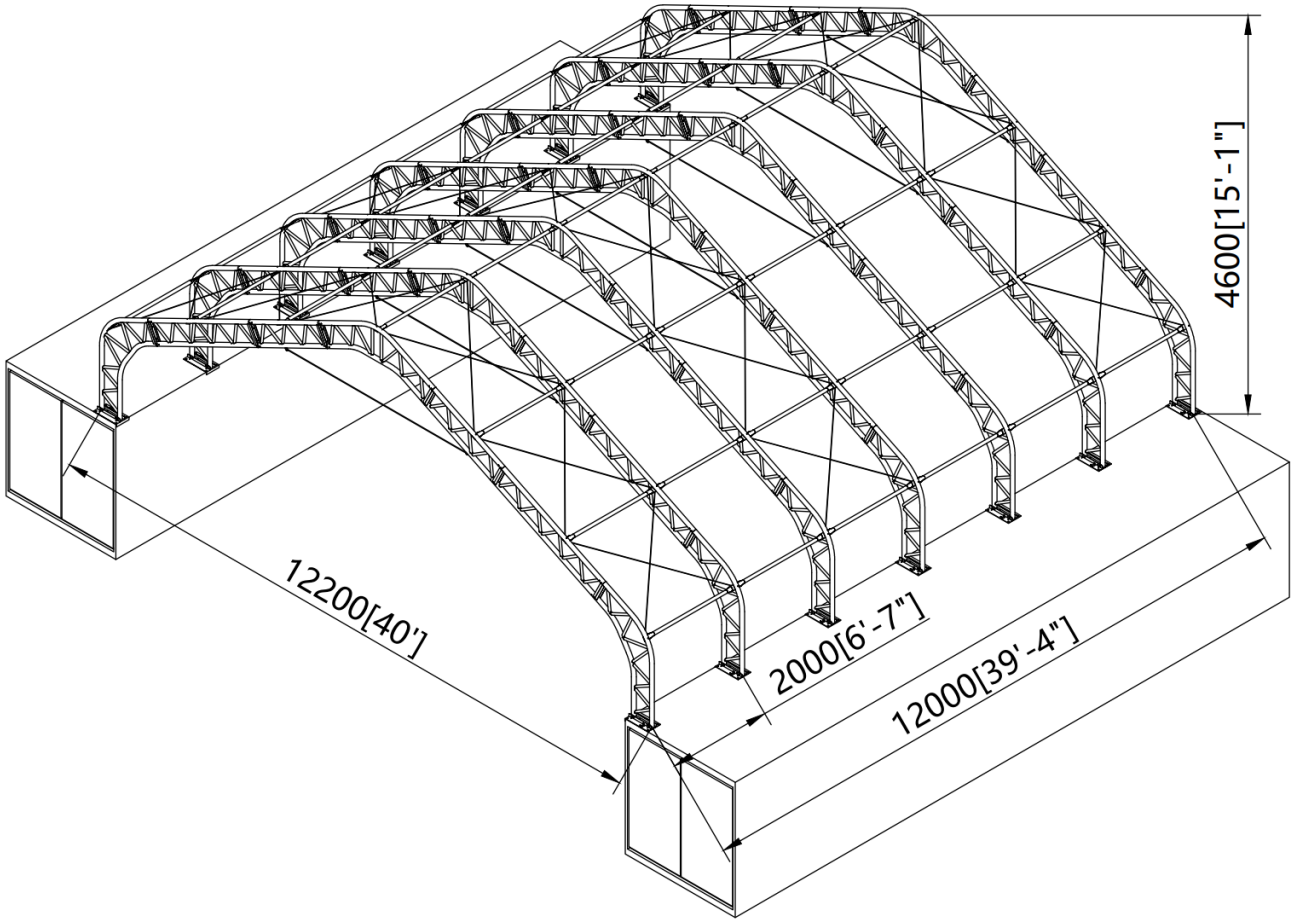
(6) Cette charpente d'abri n'est pas conçue pour une occupation humaine permanente.

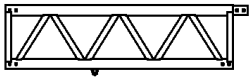
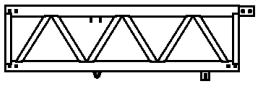
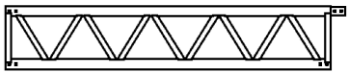
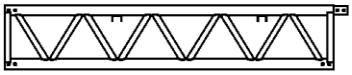
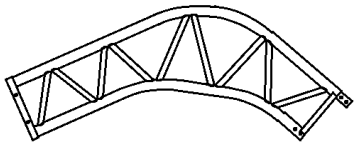
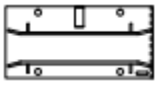
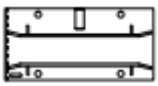
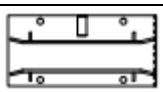
Étape de protection recommandée

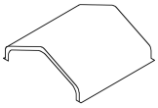
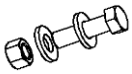
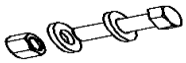
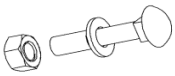
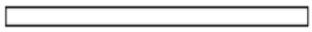
Enroulez tous les points de jonction des tubes avec du ruban adhésif résistant. Cela permet d'éviter l'abrasion et les perforations de la bâche de tissu, et prolonge sa durée de vie utile totale.

3. Schéma de la Charpente

Unité: mm (pi)

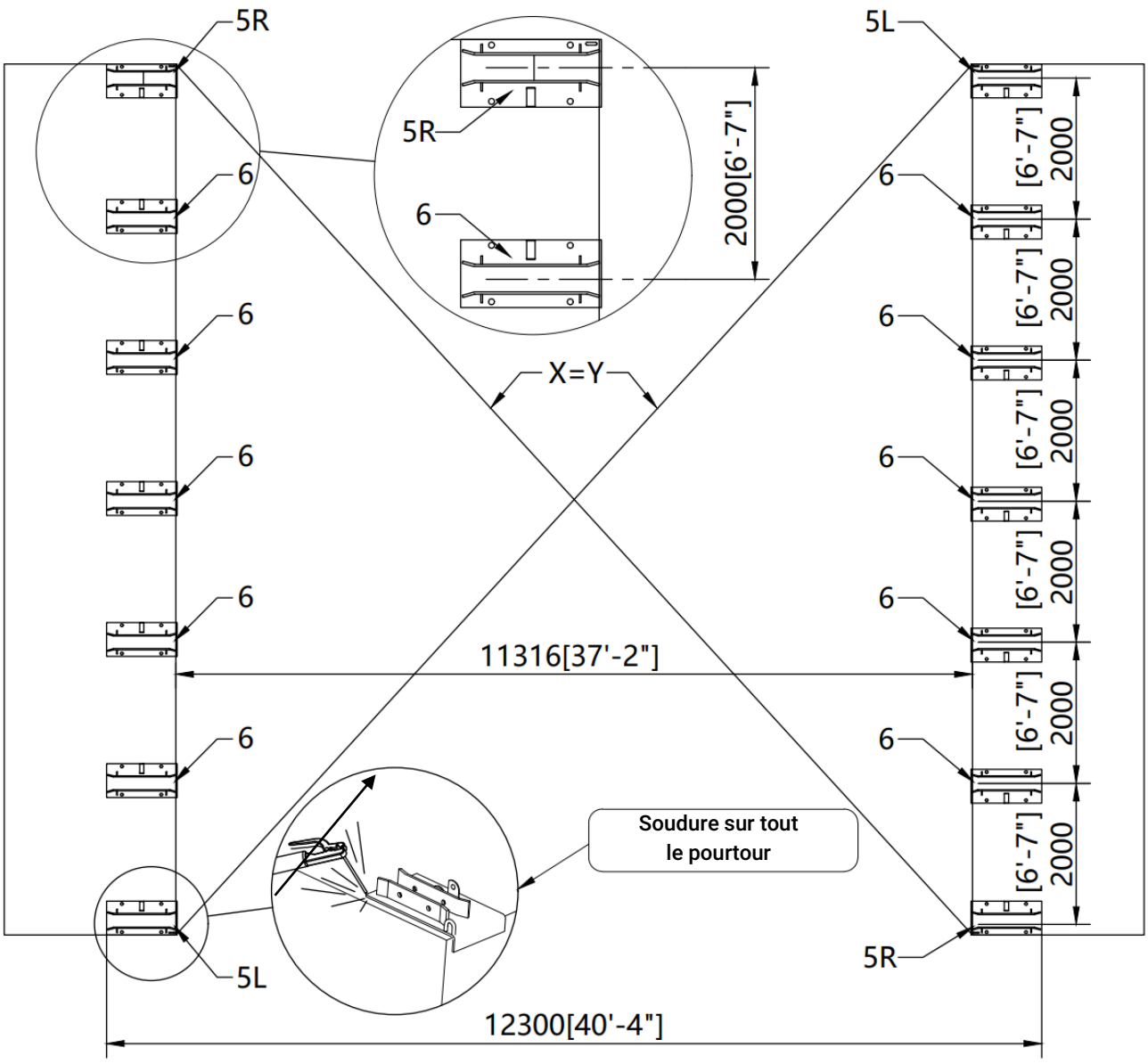


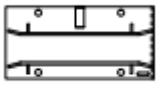
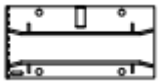
Liste des Pièces TMG-DTE4040C-SR35					
N° de pièce	**Schéma graphique**	**Description**	**Longueur**	**Qté**	**Caisse**
1		Tube d'arc de crête (pour les 5 fermes intermédiaires)	L 2572 mm	5	A
1A		Tube d'arc de crête (pour les fermes avant et arrière)	L 2572 mm	2	A
2		Tube de chevron supérieur (fermes intermédiaires)	L 1820 mm	10	A
2A		Tube de chevron supérieur (fermes avant et arrière)	L 1820 mm	4	A
3		Tube de chevron inférieur (fermes intermédiaires)	L 2600 mm	10	C
3A		Tube de chevron inférieur (fermes avant et arrière)	L 2600 mm	4	C
4		Tube d'épaulement (fermes intermédiaires)	L 2587 mm	10	B
4A		Tube d'épaulement (fermes avant et arrière)	L 2587 mm	4	B
5		Panne de toit (tube horizontal transversal)	L 2040 mm	42	B
5L		Plaque de fixation, coin gauche des fermes avant/arrière	Larg. 240 × Long. 500 mm	2	A
5R		Plaque de fixation, coin droit des fermes avant/arrière	Larg. 240 × Long. 500 mm	2	A
6		Plaque de fixation pour fermes intermédiaires	Larg. 240 × Long. 500 mm	10	A
7		Tube tendeur de bâche (côtés inférieurs standard)	Ø32 × L 1993 mm	12	A
7A		Tube tendeur de bâche (côtés inférieurs courts)	Ø32 × L 1993 mm	2	A

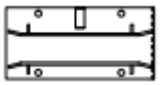
8		Câble de tension d'acier de crête long	L 3710 mm	7	A
8A		Câble de tension d'acier de crête court	L 2760 mm	36	A
9		Tube de raccordement	L 220 mm	42	B
15		Bâche complète de toit en tissu	Larg. 17,2 × Long. 13,4 m	1	A
24		Boulon hexagonal et écrou	M14 × 30 mm	224	A
24A		Boulon hexagonal et écrou	M12 × 100 mm	252	A
25		Boulon autobloquant et écrou	M10 × 100 mm	49	A
26		Plaque de connexion pour câbles	Larg. 90 × Long. 90 mm	42	A
27		Tuyau plastique de protection (à insérer dans les rainures de la pièce 27A)	Ø25 × L 4000 mm	10	A
27A		Raccord pour tuyau plastique (associé à la pièce 27)	Ø25 mm	8	A
28		Bouchon étanche pour extrémité des tubes tendeurs	Ø32 mm	4	A
29		Tendeur à cliquet 3 tonnes	3 T	46	A
29A		Sangle d'ancrage (pour tendeurs 29 et fermes avant/arrière)	Larg. 38 × Long. 1000 mm	46	A
30		Ruban résistant aux rayures	L 10 m	3	A

Étape 1 : Positionnement et soudure des plaques de fixation

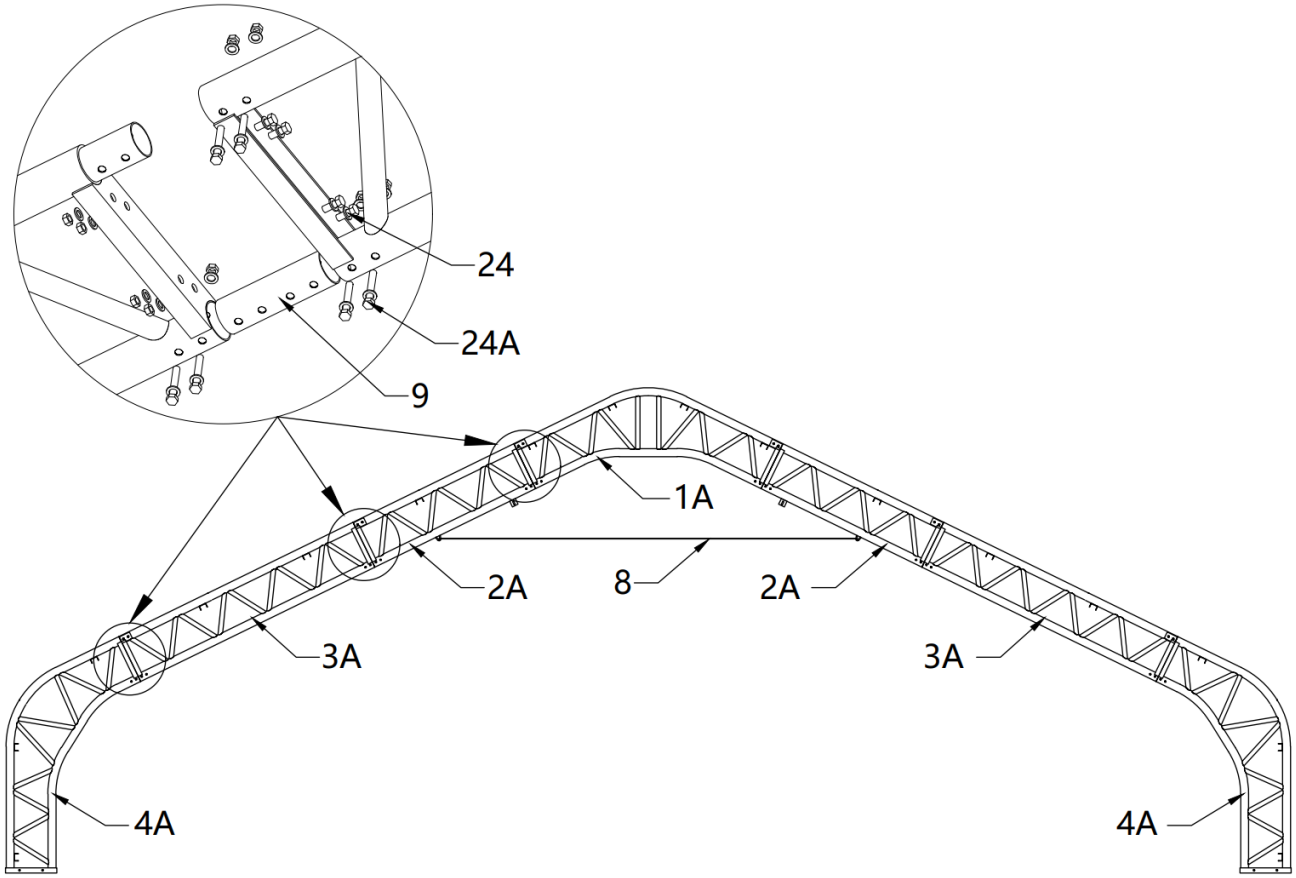
Unité: mm (pi)

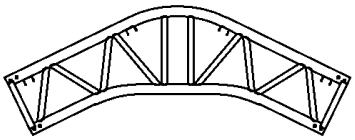
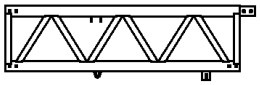
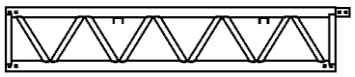
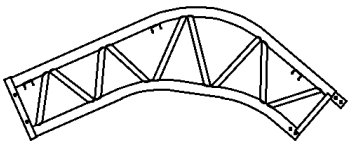


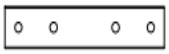
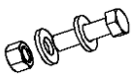
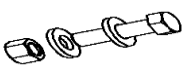
N°	Pièce	Qté
5L		2
5R		2

N°	Pièce	Qté
6		10

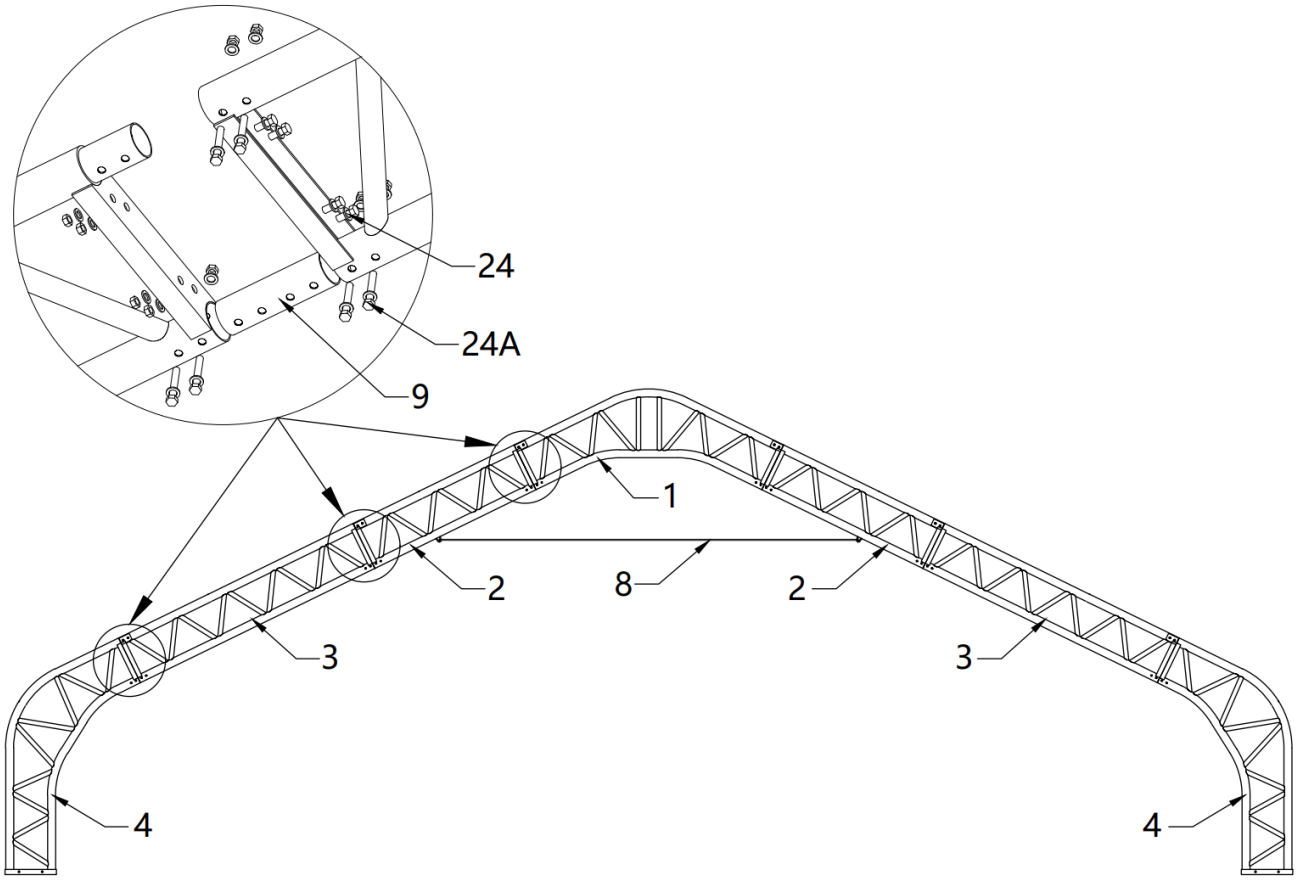
Étape 2 : Assemblage des 2 fermes avant et arrière

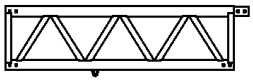
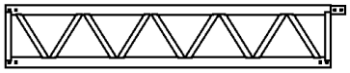
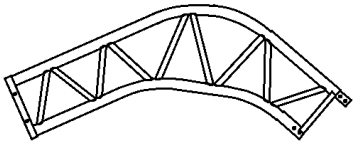


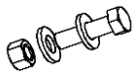
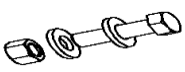
N°	Pièce	Qté
1A		1×2
2A		2×2
3A		2×2
4A		2×2

N°	Pièce	Qté
8		1×2
9		6×2
24		24×2
24A		36×2

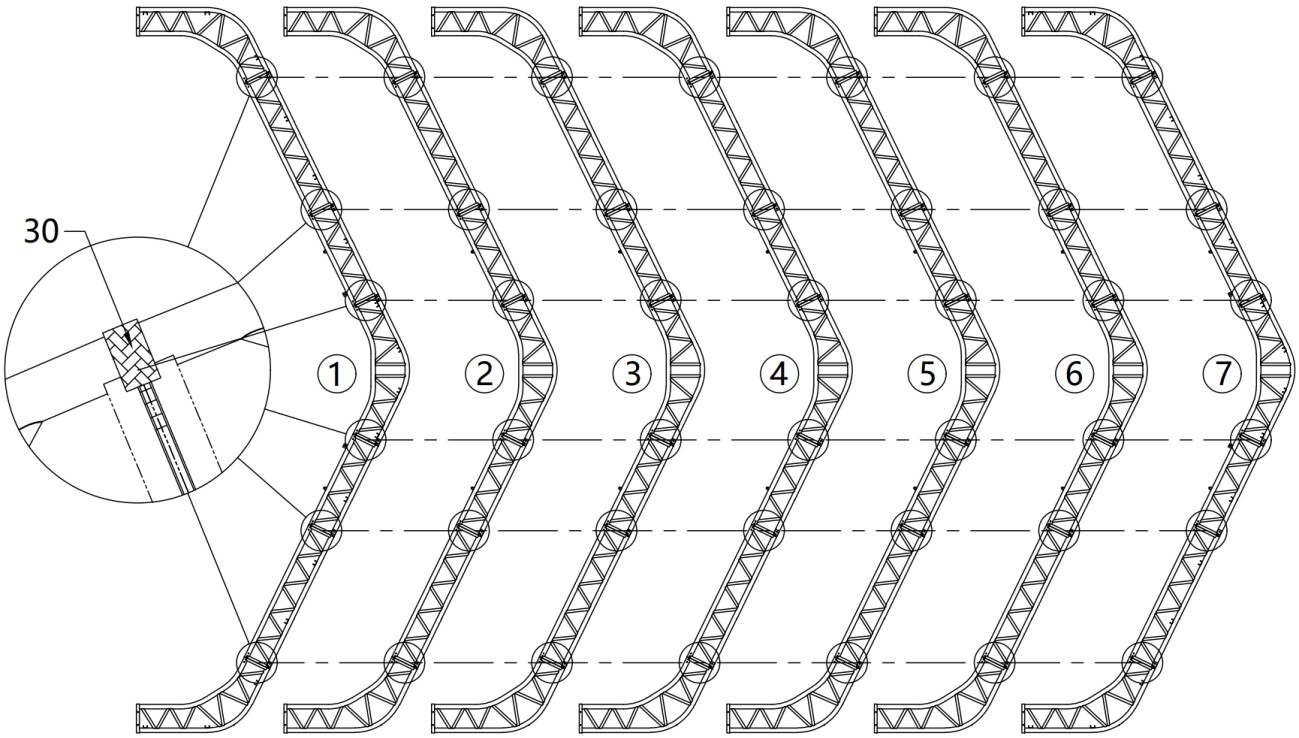
Étape 3 : Assemblage des 5 fermes intermédiaires



N°	Pièce	Qté
1		1×5
2		2×5
3		2×5
4		2×5

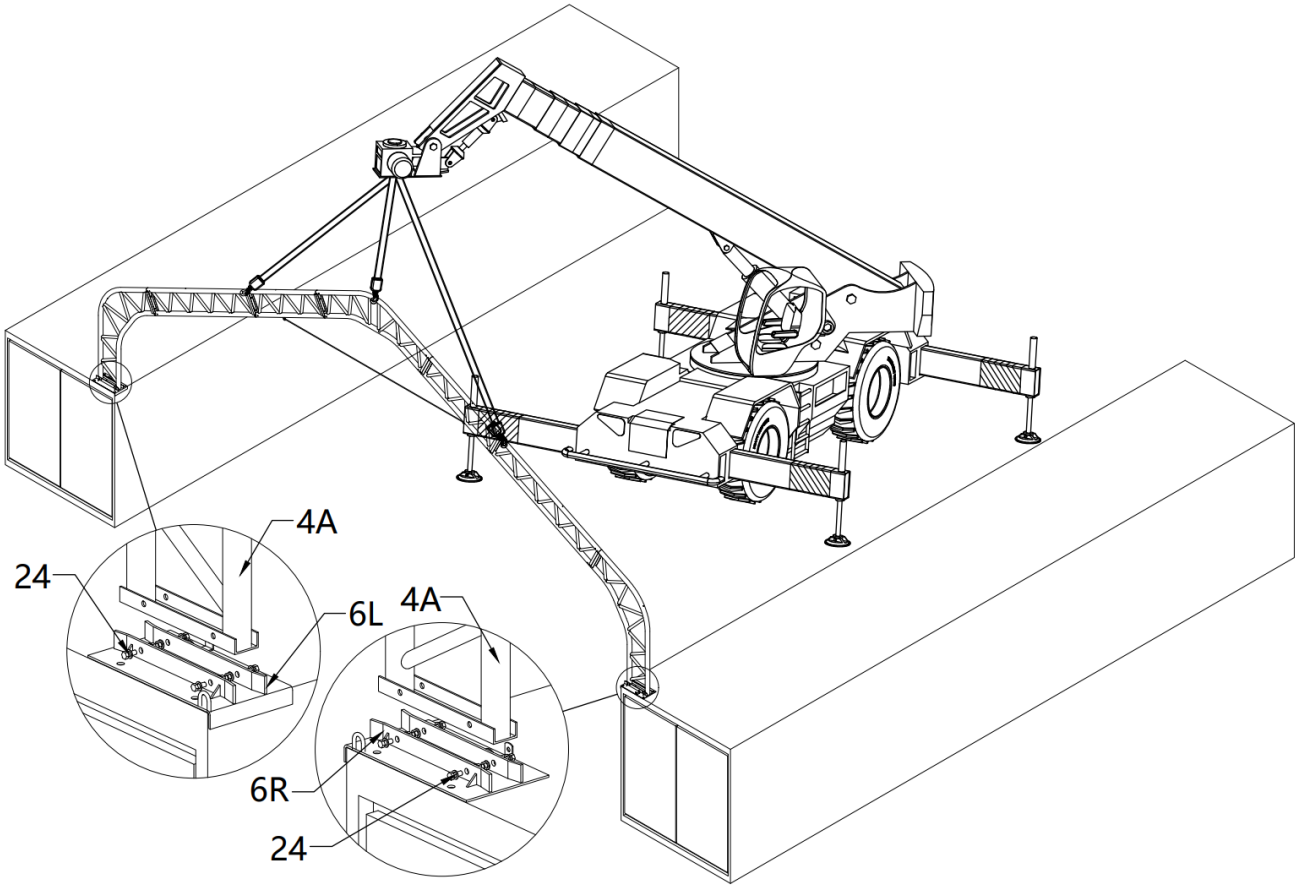
N°	Pièce	Qté
8		1×5
9		6×5
24		24×5
24A		36×5

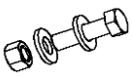
Étape 4 : Enrouler le ruban résistant aux rayures (pièce 30) sur toutes les arêtes saillantes des jonctions



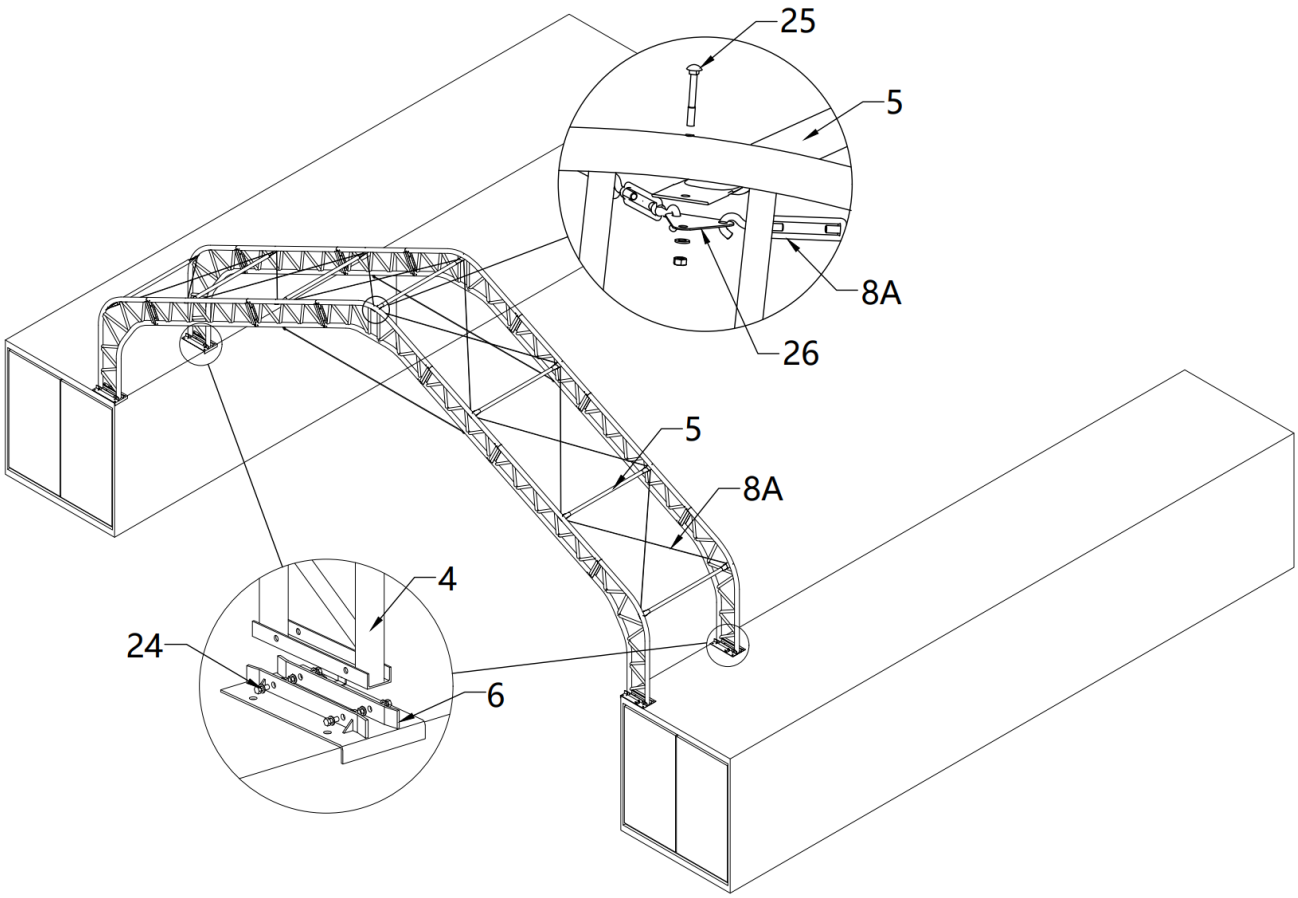
N°	Pièce	Qté
30		3

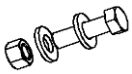
Étape 5 : Mise en place de la première ferme avant (utilisation d'une grue recommandée pour le levage)

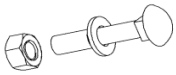


N°	Pièce	Qté
24		8

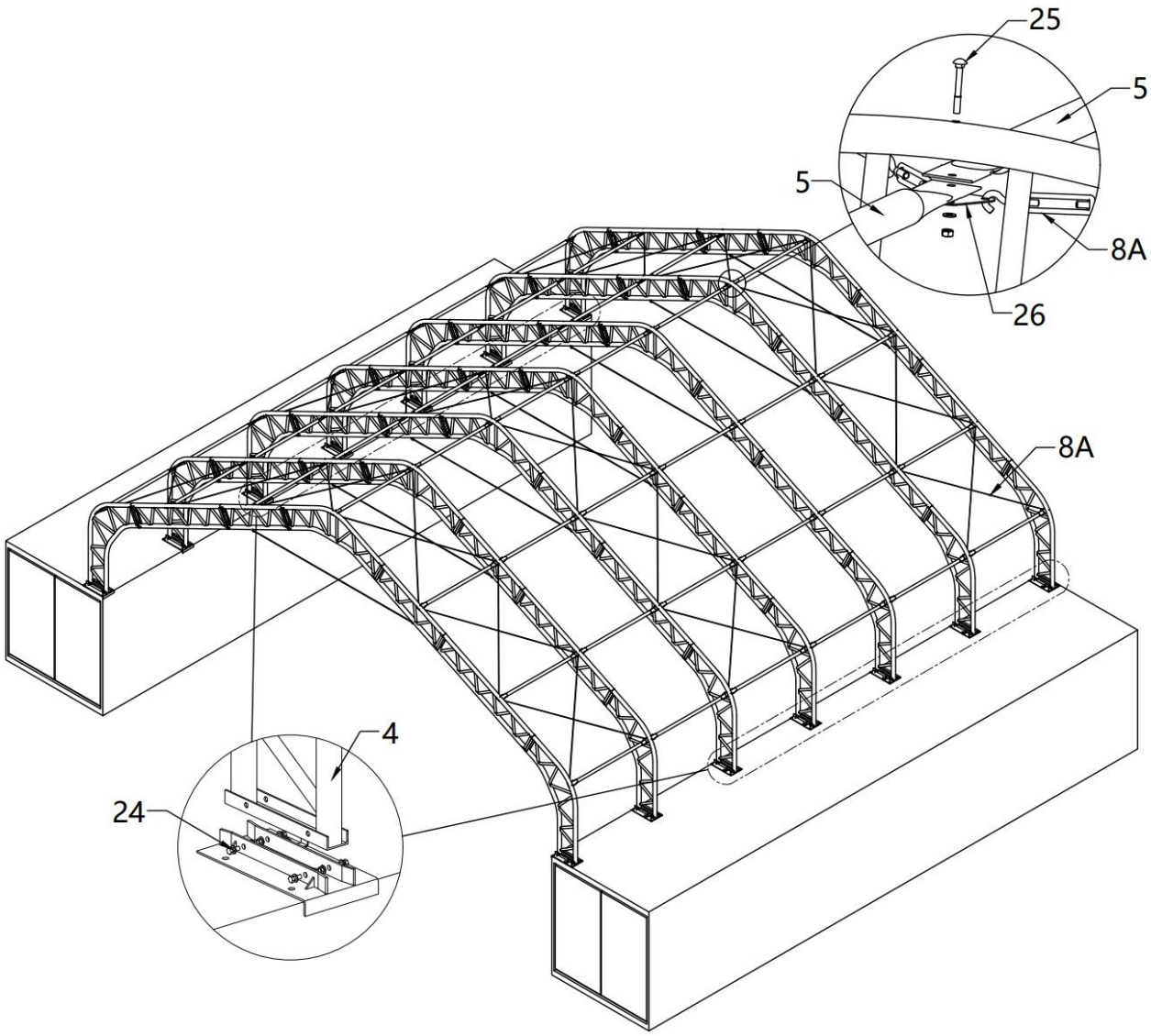
Étape 6 : Pose de la seconde ferme et fixation des pannes de toit (pièce 5) entre la 1ᶜ et la 2ᵉ ferme

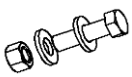


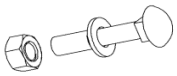
N°	Pièce	Qté
5		7
8A		12
24		8

N°	Pièce	Qté
25		14
26		14

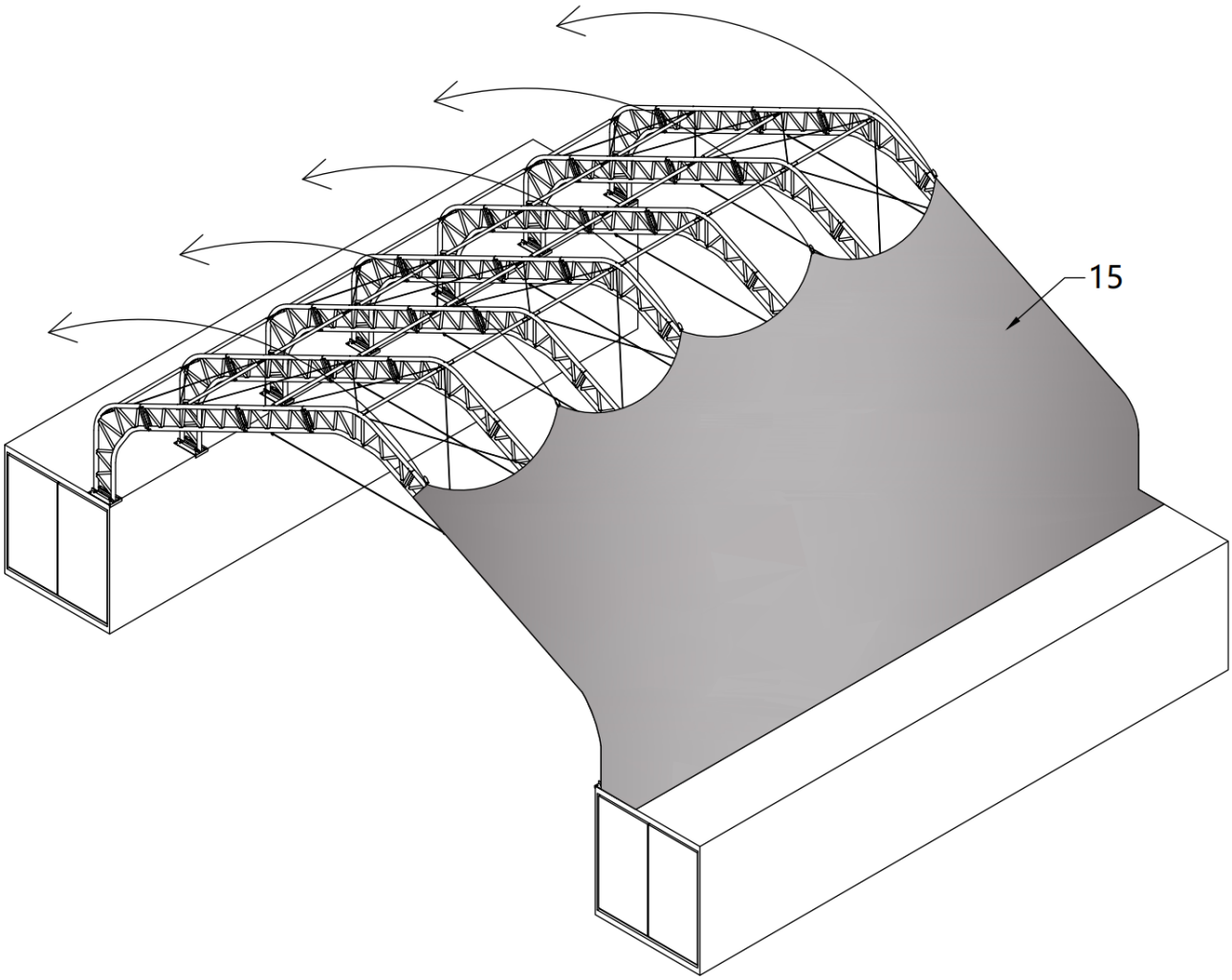
Étape 7 : Répétez l'opération pour installer toutes les fermes restantes et fixer l'ensemble des pannes

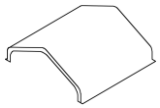


N°	Pièce	Qté
5		35
8A		24
24		40

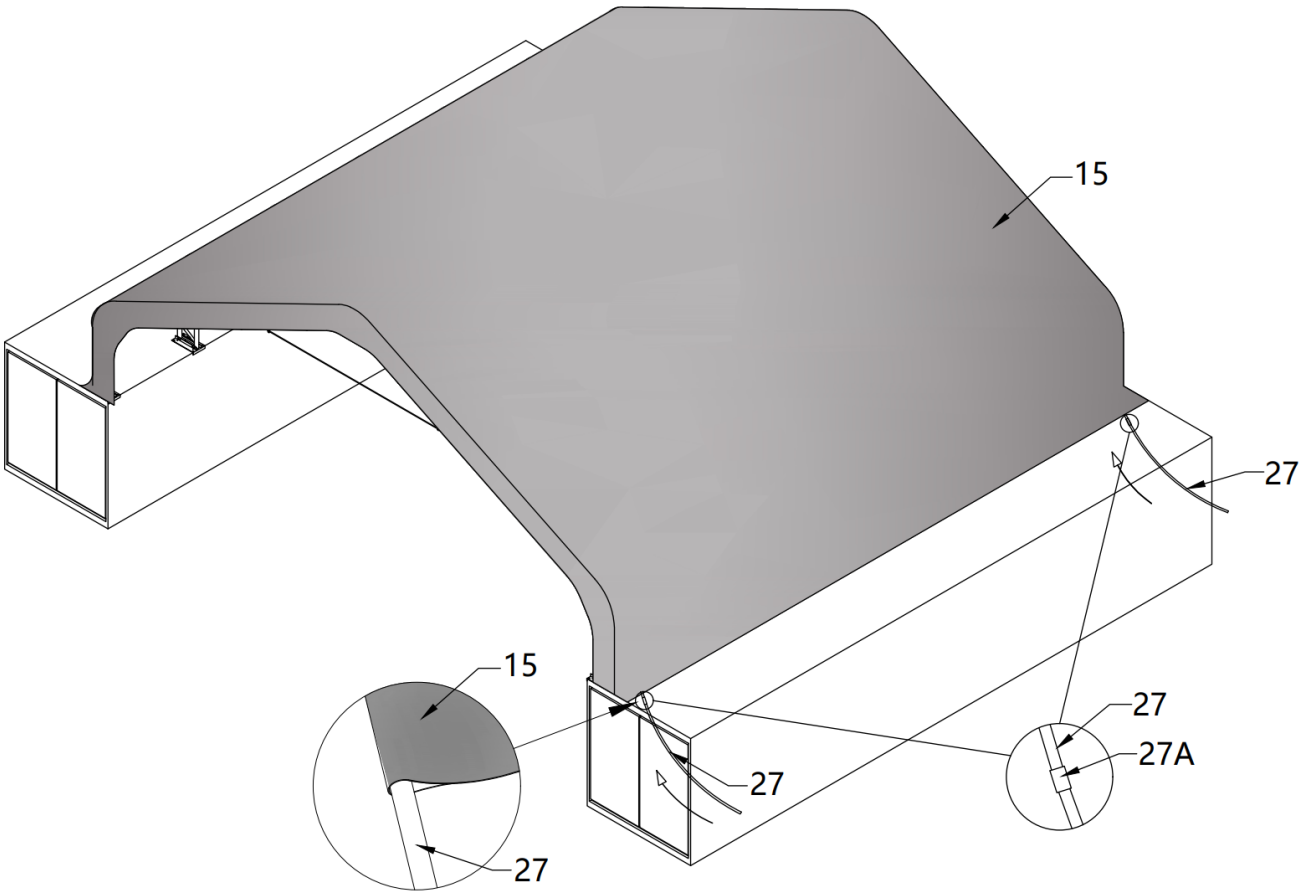
N°	Pièce	Qté
25		35
26		28

Étape 8 : Pose de la bâche complète de toit



N°	Pièce	Qté
15		1

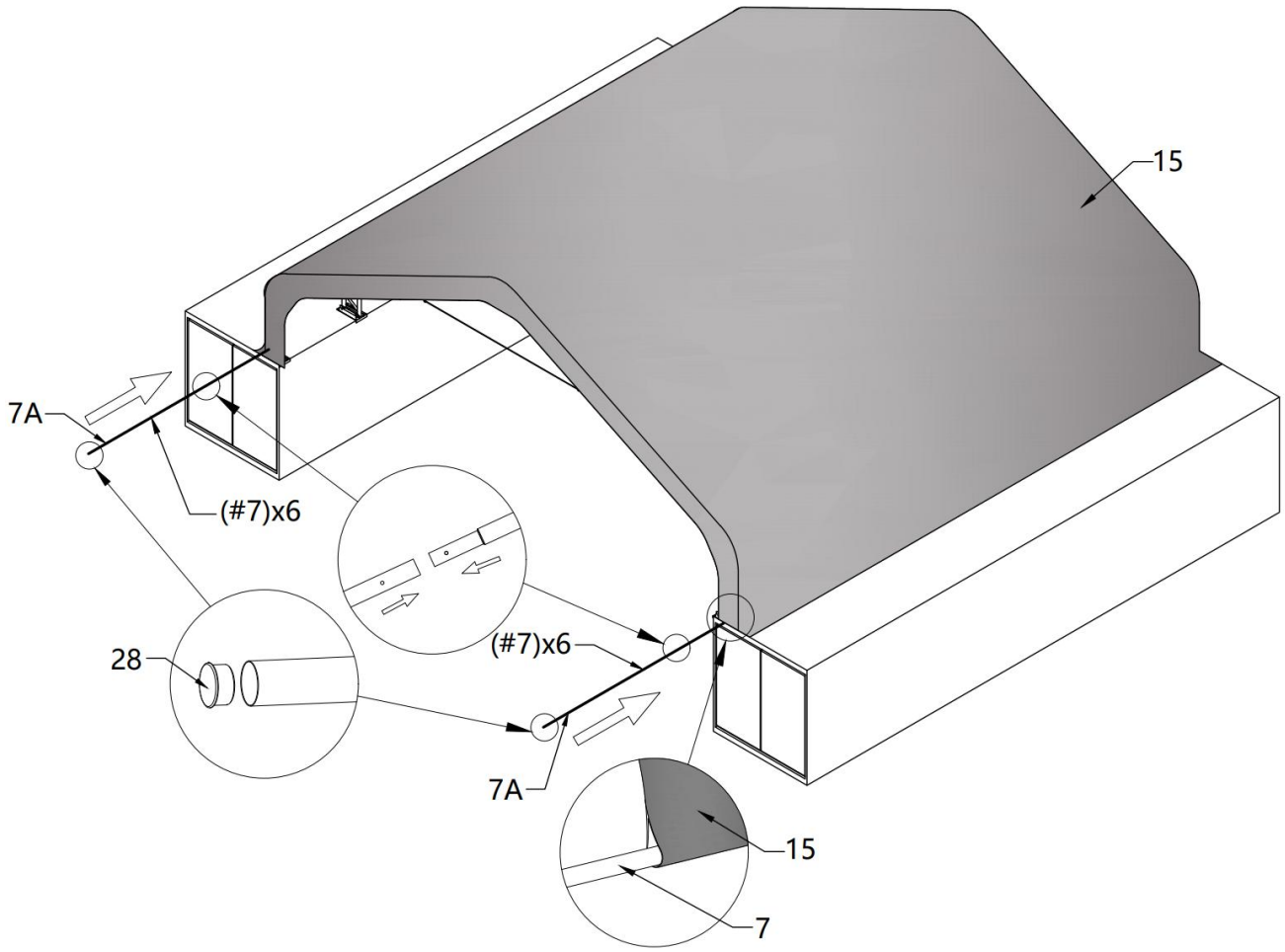
Étape 9 : Installation des tuyaux plastiques de protection sur les deux extrémités avant et arrière de la bâche



N°	Pièce	Qté
27		10

N°	Pièce	Qté
27A		8

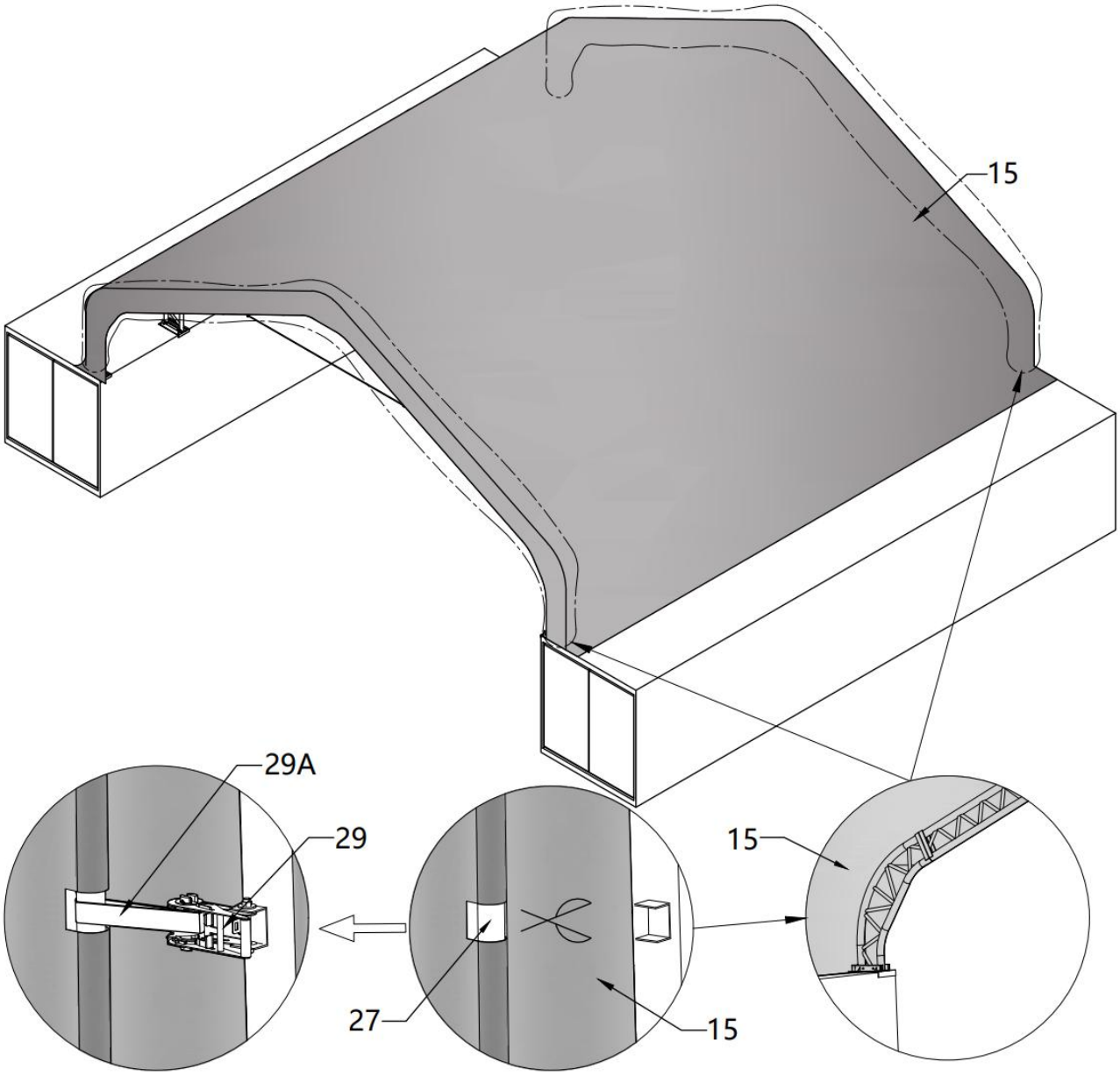
Étape 10 : Installation des tubes tendeurs sur les deux côtés latéraux de la bâche



N°	Pièce	Qté
7		12
7A		2

N°	Pièce	Qté
28		4

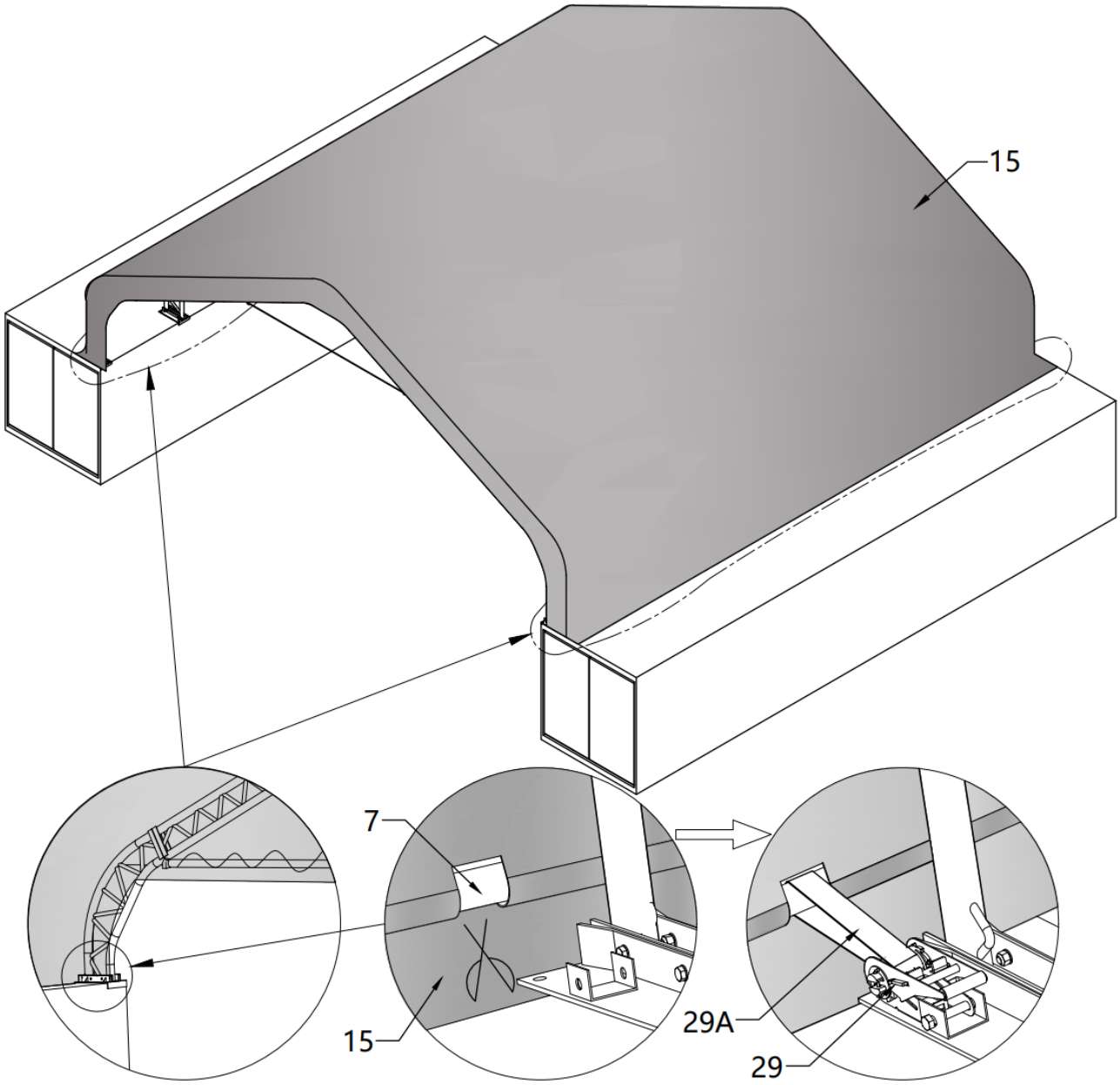
Étape 11 : Tension des bords avant et arrière de la bâche de toit à l'aide des tendeurs à cliquet



N°	Pièce	Qté
29		32

N°	Pièce	Qté
29A		32

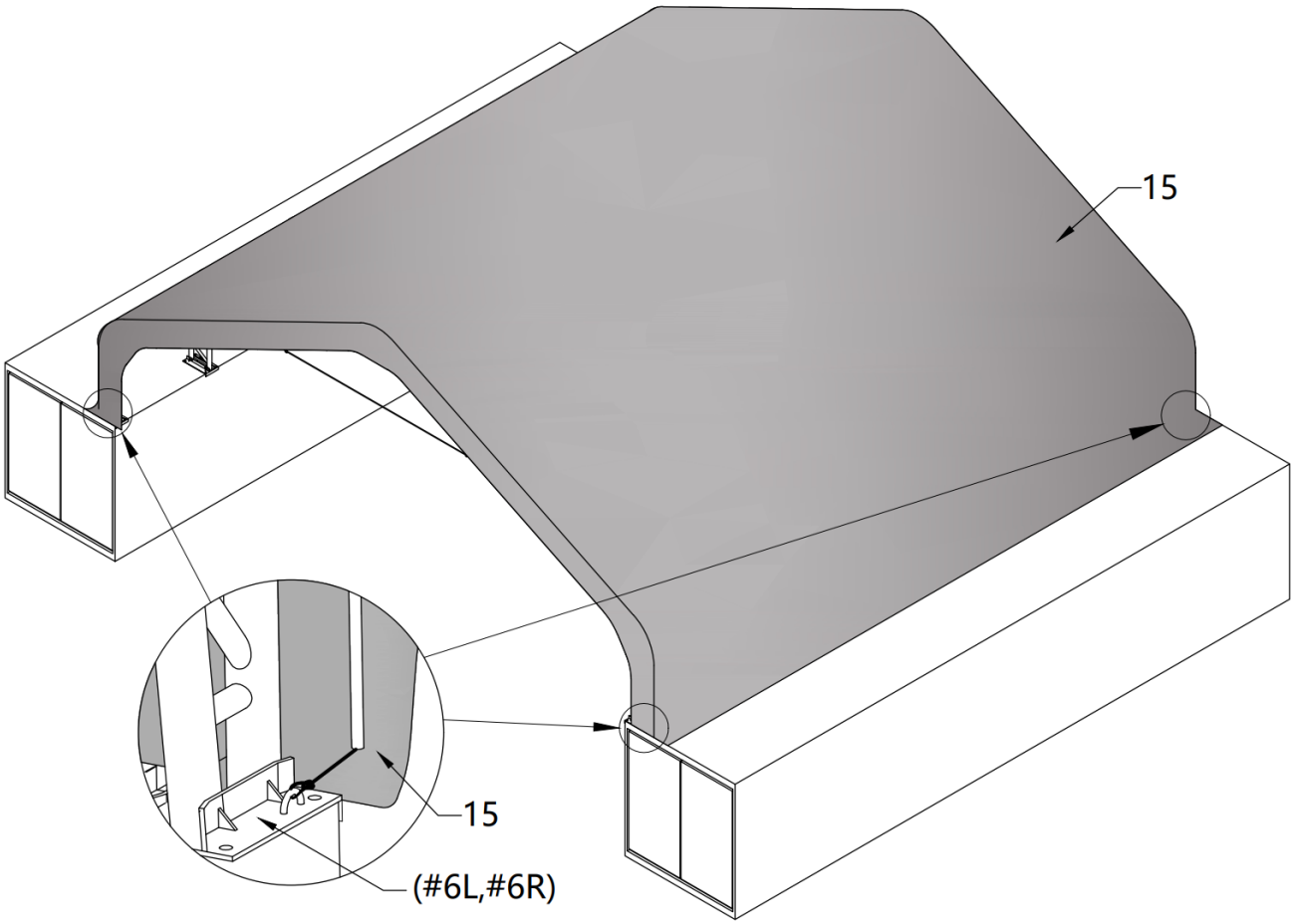
Étape 12 : Tension des deux bords latéraux longs de la bâche de toit à l'aide des tendeurs à cliquet



N°	Pièce	Qté
29		14

N°	Pièce	Qté
29A		14

Étape 13 : Fixer les câbles de tension



Contrôles périodiques et entretien quotidien

Faites le tour de l'abri pour réaliser des inspections régulières afin de vérifier que tous les composants restent solidement fixés et que l'ensemble de la charpente bénéficie d'un support structurel stable. Examinez tous les ensembles boulon-écrou et les jonctions de la charpente pour confirmer que chaque raccord est bien positionné. Vérifiez les plaques de fixation, réglez les câbles de tension et les sangles d'ancrage si nécessaire, et nettoyez régulièrement la bâche de toit en tissu.

Toute accumulation de neige sur la bâche doit être retirée immédiatement. Si la neige se transforme en glace compacte sur la couverture, elle augmente considérablement la charge sur le toit, ce qui peut entraîner la ruine de la structure ou réduire prématurément la durée de vie utile de l'abri.

Installez l'abri sur un sol constamment sec. Ne laissez pas la jupe inférieure de la bâche immergée dans de l'eau stagnante sur de longues durées, car une exposition prolongée à l'eau accélère la dégradation du tissu.

Consignes de sécurité essentielles relatives aux charges de neige

Nous recommandons vivement d'évacuer toute la neige du toit sans tarder. Ne laissez jamais la charge de neige reposer sur le toit pendant la nuit. Conservez en permanence un espace libre minimal de 3 pi (1 m) sur les quatre côtés de l'abri. Empêchez les congères de s'accumuler contre les parois latérales de l'abri. La neige accumulée sur les côtés exerce une pression latérale vers l'intérieur sur la charpente, ce qui finira par provoquer une rupture structurelle.