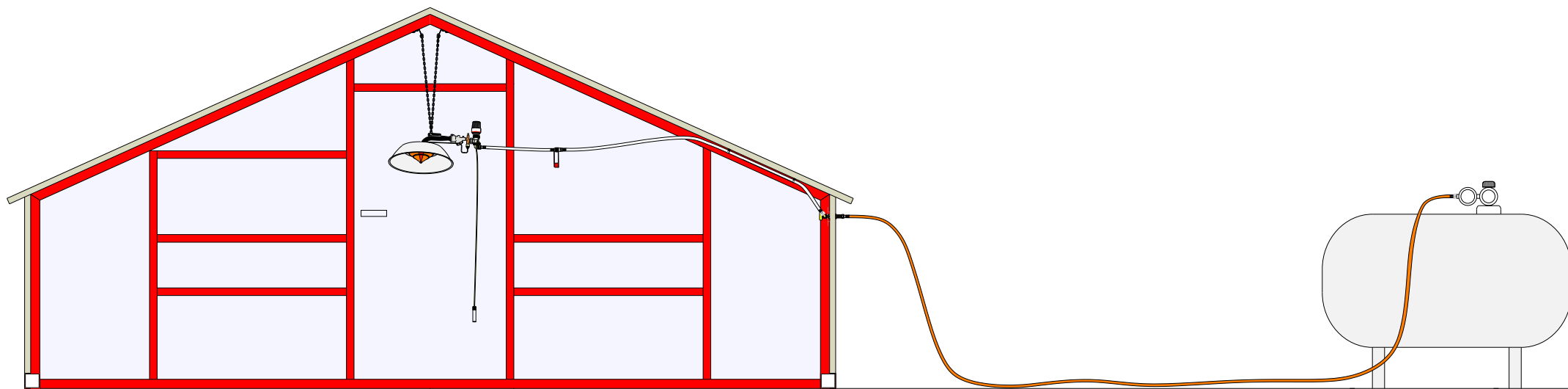


**Kit chauffage INFRACONIC®-MATIC 5000 HP  
pour bâtiment de 30 m<sup>2</sup> (6 x 5 x 2,5 m)**



## CONSEILS DE MONTAGE

Lors de l'assemblage de ce KIT de chauffage, faites attention de ne pas faire entrer d'impuretés à l'intérieur des tuyauteries, des vannes, des coupleurs rapides et de tout autre élément sensible contenu dans ce kit.

Assembler le kit en suivant scrupuleusement les instructions de ce manuel étape par étape.

Malgré tout les soins que nous apportons à la qualité de nos matériels, il peut s'avérer qu'une pièce soit défectueuse (raccord, vanne...). Dans ce cas ne forcer pas les pièces. Contacter notre service après-vente dans les plus brefs délais.

La conception de ce KIT de CHAUFFAGE est complète. Toute modification sur un quelconque des composants de ce kit peut compromettre la sécurité de l'installation (raccordement gaz).

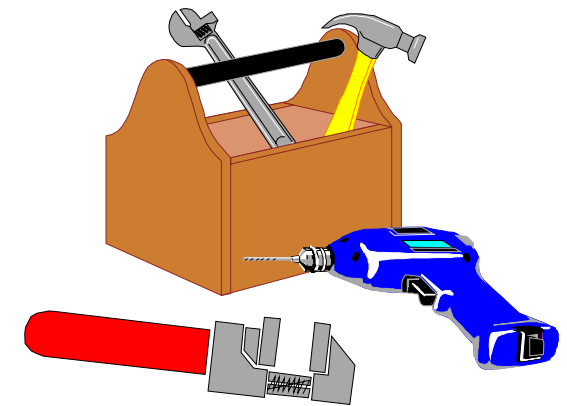
Toute modification apportée par l'utilisateur sur cette installation annule la garantie du fabricant.

Le dernier chapitre de ce manuel concerne les vérifications avant l'usage et le test d'étanchéité. Il est très important de suivre à la lettre ces instructions avant la mise en fonctionnement de l'installation.

Après quelques mois d'utilisation, il est recommandé de vérifier le serrage des raccords et de contrôler l'étanchéité de la ligne de gaz.

## OUTILLAGE NECESSAIRE A L'INSTALLATION DU KIT DE CHAUFFAGE

- 1 Clé plate de 23
- 1 Clé plate de 24
- 1 Tournevis cruciforme
- 1 Douille de 8 pour perceuse
- 1 scie cloche de 21 ou 22
- 1 Perceuse visseuse à pile
- 1 Mètre ruban



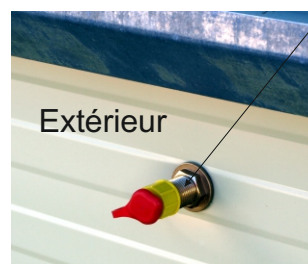
## 1°) MISE EN PLACE DE LA PLATINE D'ALIMENTATION GAZ

Définir l'emplacement définitif de la platine d'alimentation gaz à l'intérieur du bâtiment près de la ferme centrale.

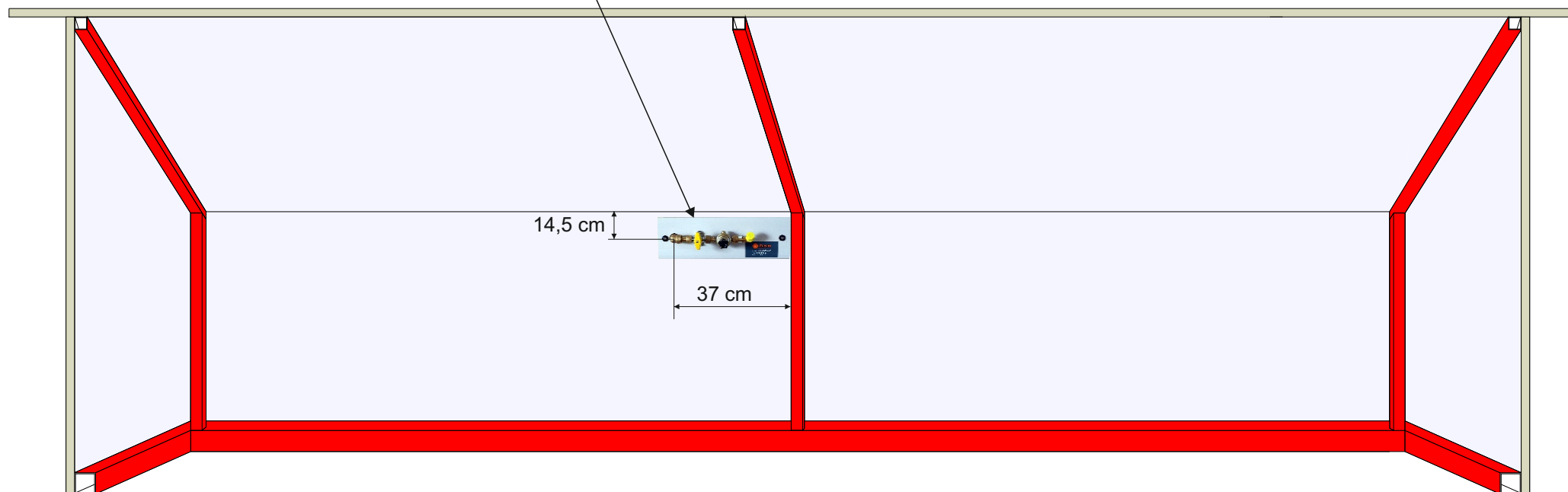
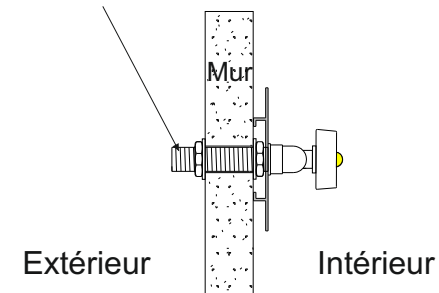
Percer un trou de 21 mm dans la cloison pour permettre au tube fileté G 1/2" de traverser vers l'extérieur.

Enlever le contre écrou laiton situé sur le tube G 1/2" puis reboucher l'extrémité du tube avec le bouchon blanc afin d'éviter toute pénétration d'impureté lors de la traversée de la cloison. Insérer le tube G 1/2" dans le trou Ø 21 puis bloquer l'ensemble à l'extérieur du bâtiment avec le contre écrou laiton.

Fixer définitivement le tableau avec les deux vis fournies.

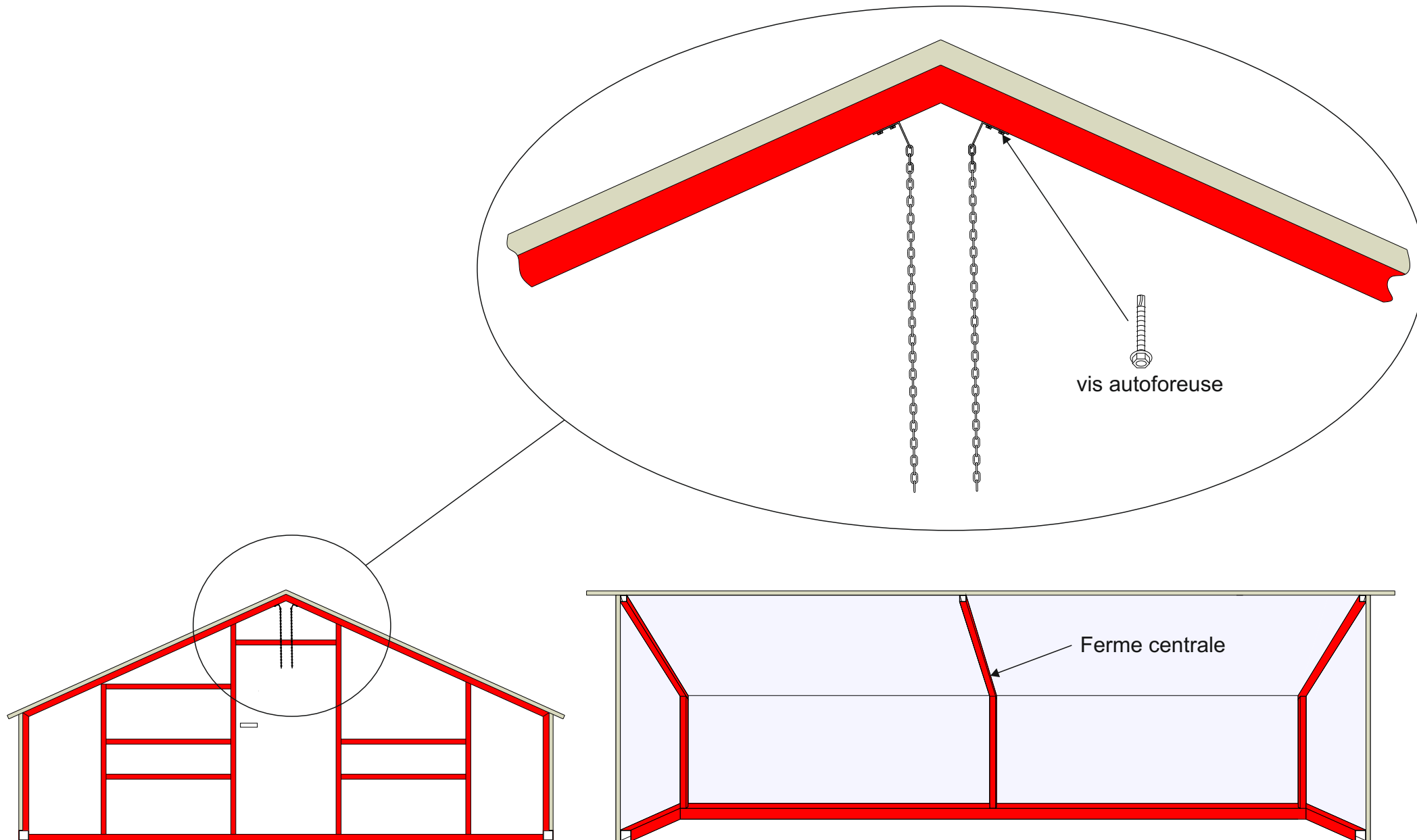


Tube G 1/2" de traversée de cloison



## 2°) MISE EN PLACE DES CHAINES DE SUSPENSION DU RADIANT

Fixer les deux équerres de suspension avec les 4 vis autoforeuses fournies dans le kit sur la ferme centrale comme indiquée sur les figures ci-dessous. Les chaînes de suspension sont déjà montées par nos soins sur les équerres.

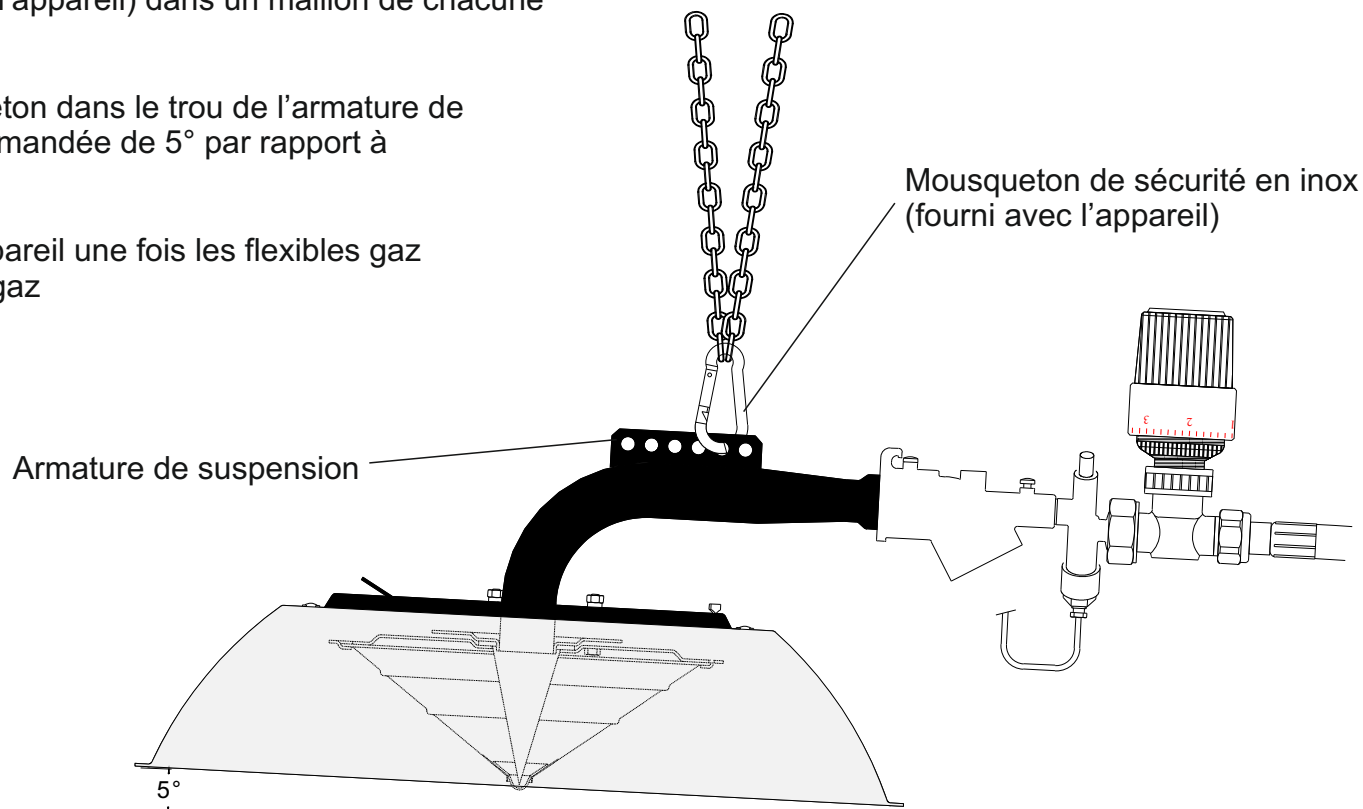


### 3°) SUSPENSION DU RADIANT

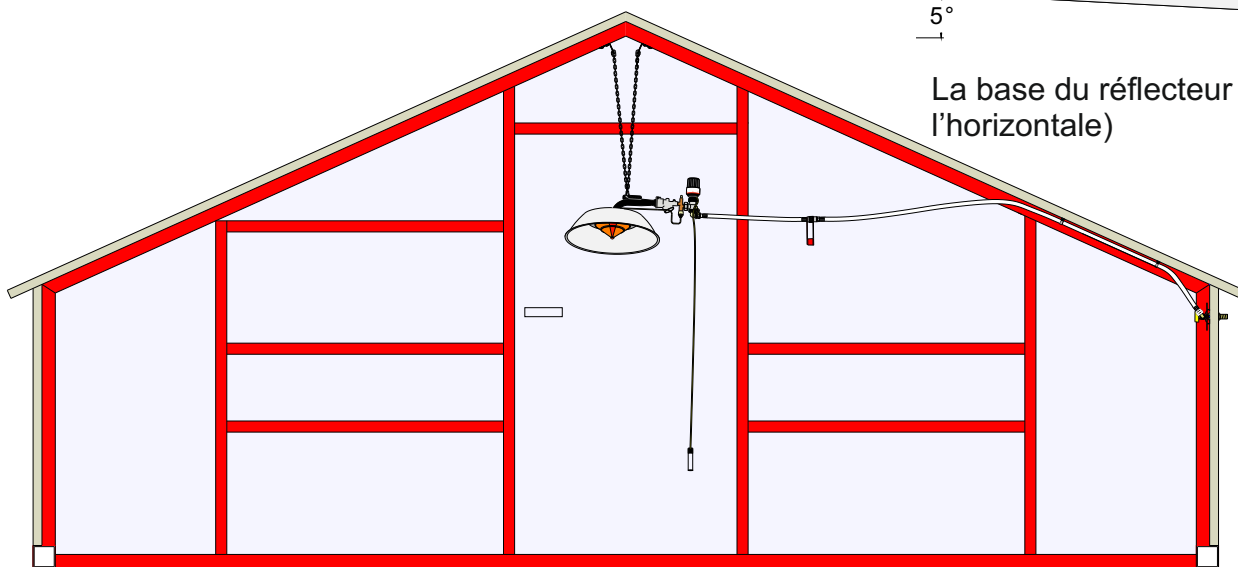
Passer le mousqueton de sécurité inox(fourni avec l'appareil) dans un maillon de chacune des deux chaînes de suspension.

Accrocher ensuite l'appareil un passant le mousqueton dans le trou de l'armature de suspension permettant d'obtenir l'inclinaison recommandée de 5° par rapport à l'horizontale.

NB: il est nécessaire de vérifier l'inclinaison de l'appareil une fois les flexibles gaz raccordés à l'appareil et à la platine d'alimentation gaz



La base du réflecteur doit être légèrement relevée vers l'avant (angle de 5° avec l'horizontale)



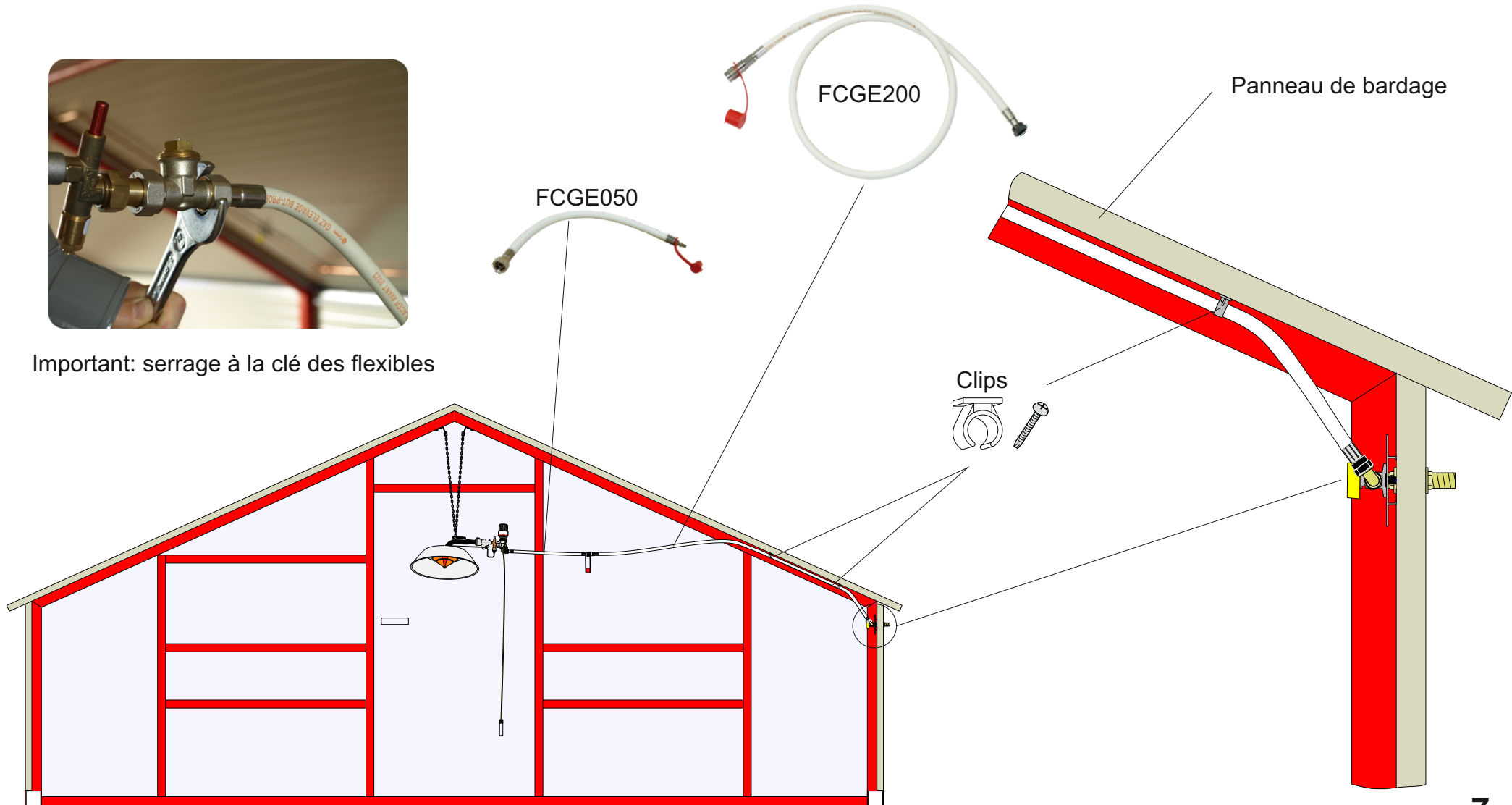
#### 4°) MISE EN PLACE DES FLEXIBLES GAZ

Raccorder le flexible FCGE050 à l'appareil de chauffage et le flexible FCGE200 à la platine d'alimentation gaz.  
Attention: le serrage doit se faire avec une clé de 24 pour l'écrou brillant et une clé de 23 pour l'écrou noir.

Fixer les deux clips avec les vis fournies dans le kit sur le panneau de bardage le long de la ferme centrale et placer le flexible FCGE200 dans les clips.

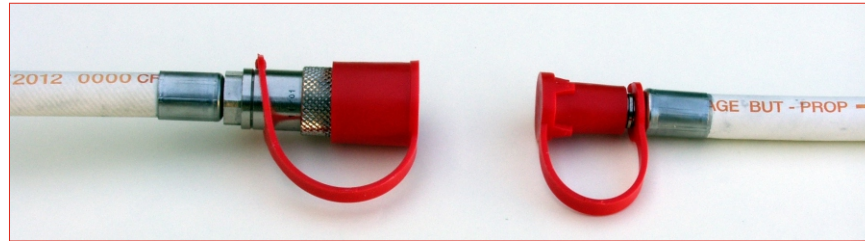


Important: serrage à la clé des flexibles

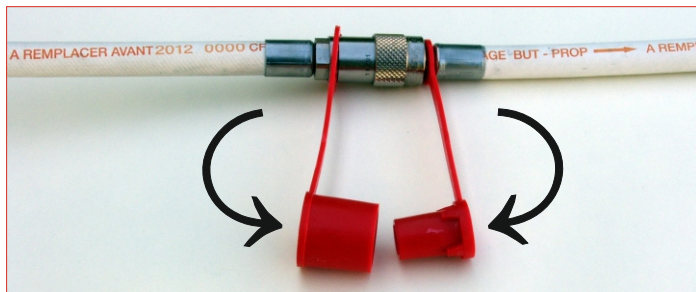


## 5°) UTILISATION DES BOUCHONS DE PROPETE

Lorsque les flexibles sont découplés, les bouchons servent à protéger l'entrée des embouts afin d'éviter toute intrusion d'impuretés.



Lorsque les flexibles sont accouplés, les bouchons de propreté s'emboîtent l'un dans l'autre, évitant ainsi le dépôt de saletés à l'intérieur de ces derniers.





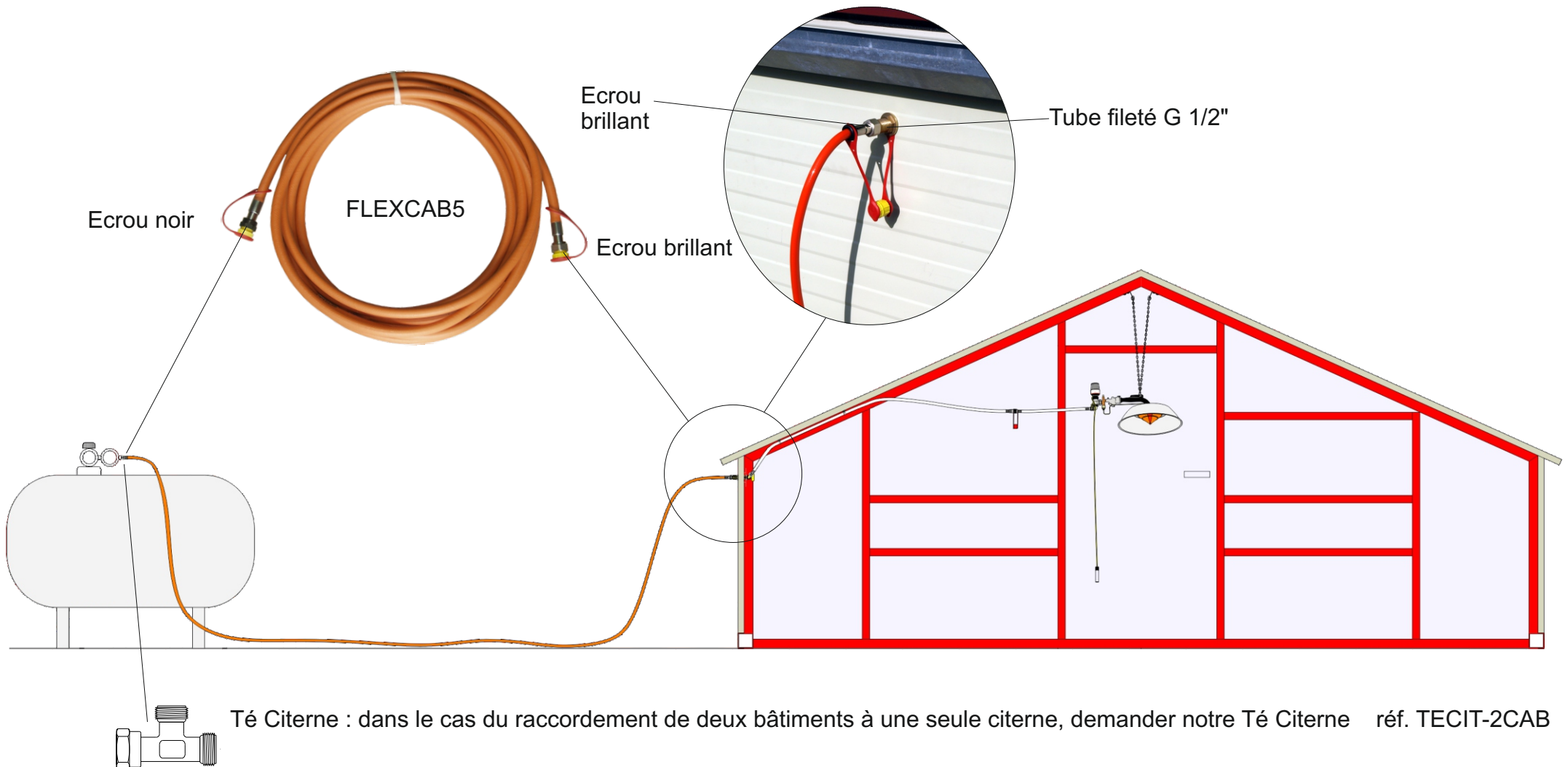
## 6°) RACCORDEMENT A LA CITERNE

ATTENTION : Les pas de vis des deux écrous tournants situés aux extrémités du tuyau armé normalisé ORANGE ne sont pas identiques.

L'écrou noir possède un pas de vis M 20 x 1,5 pour se raccorder à la citerne.

L'écrou brillant possède un pas de vis G 1/2 " Gaz pour se raccorder sur le tube fileté G 1/2 " de la platine d'alimentation.

(Pour information, le pas de vis M 20 x 1,5 ne peut pas se visser sur le tube G 1/2 " Gaz)



# IMPORTANT

## 7) VERIFICATION DE L'INSTALLATION AVANT USAGE

- a) En partant de la citerne, vérifier méthodiquement avec une clé le serrage de tous les raccords se trouvant sur la ligne jusqu'au bout de l'installation.
- b) Vérifier la tenue des équerres de fixation sur la ferme centrale chauffage en exerçant une traction raisonnable sur chaque chaîne de suspension.

## 8) TEST D'ETANCHEITE

### A VERIFICATION EXTERIEURE (de la citerne au bâtiment)





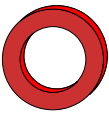

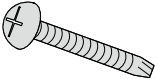
- a) Fermer la vanne 1/4 de tour de la platine d'alimentation gaz.
- b) Ouvrir le robinet gaz de la citerne.
- c) Avec l'aérosol détecteur de fuites, pulvériser de la mousse sur le premier raccord.
- d) Vérifier que des bulles ne se forment pas. Si des bulles apparaissent, il y a une FUIITE de gaz.

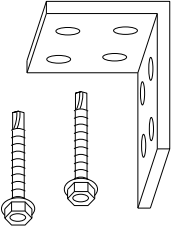

Dans ce cas fermer le robinet gaz de la citerne, desserrer le raccord et vérifier la présence du joint ainsi que son état, le remplacer au besoin par un autre joint (plusieurs joints supplémentaires sont fournis dans ce kit).

Resserrer le raccord et recommencer l'opération sans oublier de rouvrir le robinet gaz de la citerne.  
Faire ce test sur tous les autres raccords jusqu'à la platine d'alimentation.

### B VERIFICATION INTERIEURE (de la platine d'alimentation au radiant)

Une fois arrivé à la platine d'alimentation, ouvrir la vanne de barrage de celle-ci et procéder au test d'étanchéité sur le reste de la ligne.

<b>M 05 02 1800</b>	<b>Fiche de préparation du KIT DE CHAUFFAGE pour bâtiment déplaçable 30 m<sup>2</sup> Alimentation sur citerne</b>			
Objet	Code	Désignation	Qté	✧
	FLEXCAB 5	Flexible de raccordement externe longueur 5 m avec bouchons de propreté	1	
	PAG1500-TC	Platine d'alimentation gaz 0,5 à 1,5 bar avec traversée de cloison	1	
	FCGE200	Flexible longueur 2 m avec coupleur rapide et bouchon de propreté	1	
	FCGE050	Flexible longueur 0,50 m avec about mâle de coupleur rapide et bouchon de propreté	1	
	JR20	Joint rouge 20 x 150	2	
	CLIPS19-22	Clips de fixation	2	
	2TAN615	Vis autoforeuse inox 3,5 x 16	2	

<b>M05 02 1800</b>	<b>Fiche de préparation du KIT DE CHAUFFAGE pour bâtiment déplaçable de 30 m<sup>2</sup> Alimentation sur citerne</b>			
Objet	Code	Désignation	Qté	✧
	EMG5050302	Equerre avec vis de fixation (2 vis par équerre)	2	
	CDSML2,5-Z	Chaîne de 0,80 m	2	
	E3Z	Esse Ø 3 zinguée	2	
	DETECTO125	Aérosol détecteur de fuites 125 ml	1	
	ICM5V1400	INFRACONIC®-Matic 5000 HP	1	
		Notice de montage	1	