

NOTICE DE MONTAGE EQUILUX WOOD

Désignation et référence commerciale : Equilux Wood & Equilux Wood Fixe

Attention :

La présente notice ne saurait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.

VERSION 1

OUVRANT AVEC STORE



VERSION 2

FIXE AVEC STORE



VERSION 3

FIXE SANS STORE





Notice d'installation et d'entretien

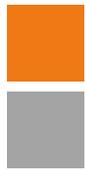


EQUILUX WOOD

Table des matières

Table des matières

1. Composition de l'EQUILUX WOOD	3
2. Outillage	3
3. Montage	4
3.1 Généralités	4
3.2 Pose du caisson	5
3.3 Montage du dôme.....	6
3.4 Montage du parclose aluminium	6
4. Mise en place du store	7
5. Transformation d'un equilux wood fixe en ouvrant	11
6. raccordement électrique.....	19
7. mise en service.....	18
8. Rechange	19

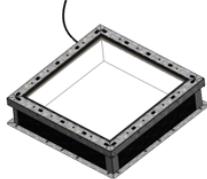


Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

L'EQUILUX WOOD est livré avec le dôme puis le cadre aluminium non monté.

1. Composition de l'EQUILUX WOOD

CAISSON		DOME	
CADRE ALUMINIUM		ACCESSOIRES	 1 telecommande suivant la version (version 1 & version 2)
store suivant la version		visserie	 vis peinture 6x60 (qt suivant la dimensions)

2. Outillage

Pour le montage de l'EQUILUX WOOD, vous aurez besoin de :

- Une visseuse
- Embout Torx T30



Le produit est à raccorder sur le réseau 230V du bâtiment.

Page 3 sur 19	Réf : NIE-EQW-3 Equilux WOOD Mis à jour : 11/03/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	---



Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

3. Montage

3.1 Généralités

L'EQUILUX WOOD FIXE est un appareil de confort permettant l'éclairage naturel d'une pièce ou une partie d'un local.

L'EQUILUX WOOD OUVRANT est un appareil de confort permettant l'éclairage puis l'aération naturelle d'une pièce ou une partie d'un local.

Les appareils ouvrants sont munis d'un moteur 230 volts radio télécommandé avec la possibilité d'alimenter puis piloter un store avec l'alimentation fournie par celui-ci (afin d'avoir une télécommande unique entre la motorisation puis le store, l'option store de l'equilux doit être expédié sous la même commande).

*STORE

Sur les appareils fixe, le store se décline en deux possibilités :

- le store est précisé lors de la première livraison, l'appareil sera livré avec un transformateur en lieu et place du moteur des versions ouvrants. Cette equilux avec un store est transformable en equilux Wood ouvrant à condition de pouvoir changer le câble électrique du transformateur.

- Dans le cas où le store n'est pas inclus à la première commande. Le store aura une alimentation externe à l'equilux, le store aura sa propre alimentation avec sa télécommande. Dans ce cas l'equilux Wood fixe peut-être aussi transformer en equilux Wood ouvrant avec un câblage électrique qui devra être réaliser sous goulottes (une goulotte horizontale sur toute la longueur avant de l'equilux est plus esthétique)

3.2 Pose du caisson

Afin de garantir un bon fonctionnement et une étanchéité à l'air et à l'eau, L'EQUILUX WOOD doit être posé sur une toiture de pente allant de 3 à 15° maxi. L'ouverture est identifiée par l'étiquetage « face avant » qui doit se trouver vers la partie haute de la pente de toit. Les températures de fonctionnement du moteur sont de -20° à +70°.

Page 4 sur 19	Réf : NIE-EQW-3 Equilux WOOD Mis à jour : 11/03/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	---



Notice d'installation et d'entretien

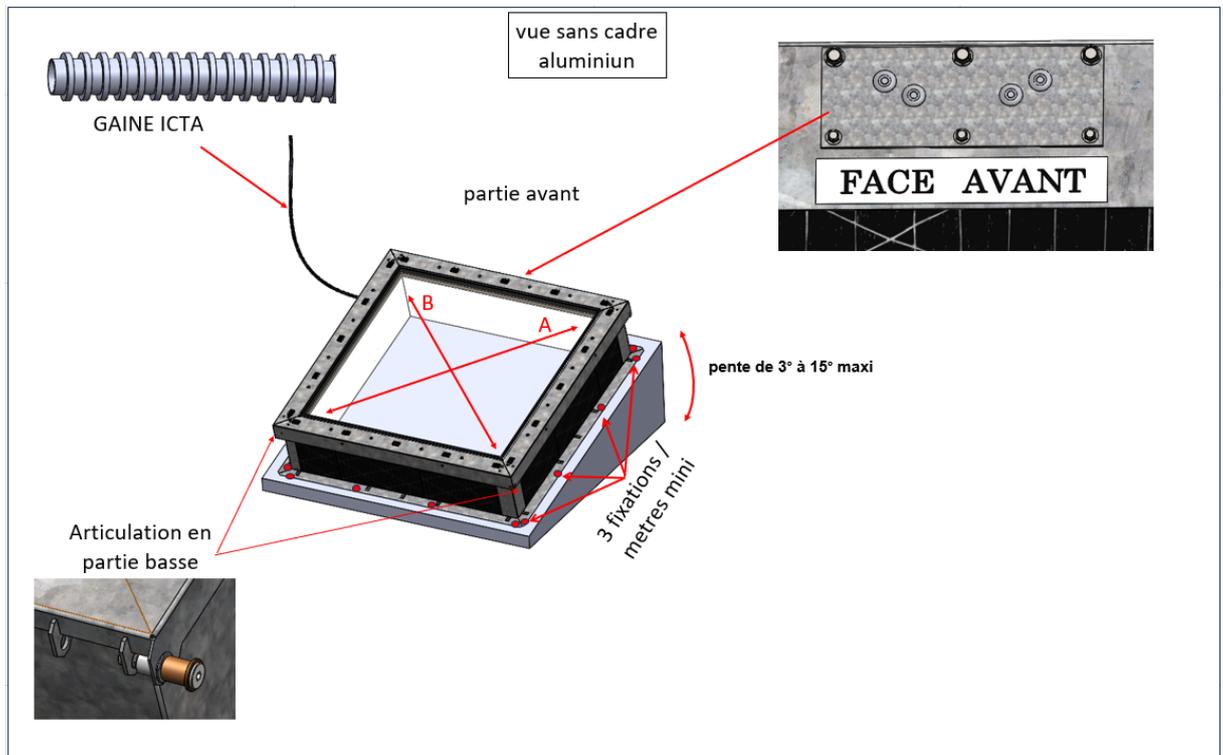
EQUILUX WOOD

Le caisson doit se poser sur un support plat (béton, acier, bois) et doit être fixé sur son support avec un minimum de 3 fixations /mètre. Il doit être étanché en respectant les règles de pose d'un lanterneau (DTU 40 et DTU 43).

Contrôler l'équerrage :

(voir schéma ci-dessous)

- [A=B (±2) Trémie ≤1400x1400].
- [A=B (±3) Trémie >1400x1400].



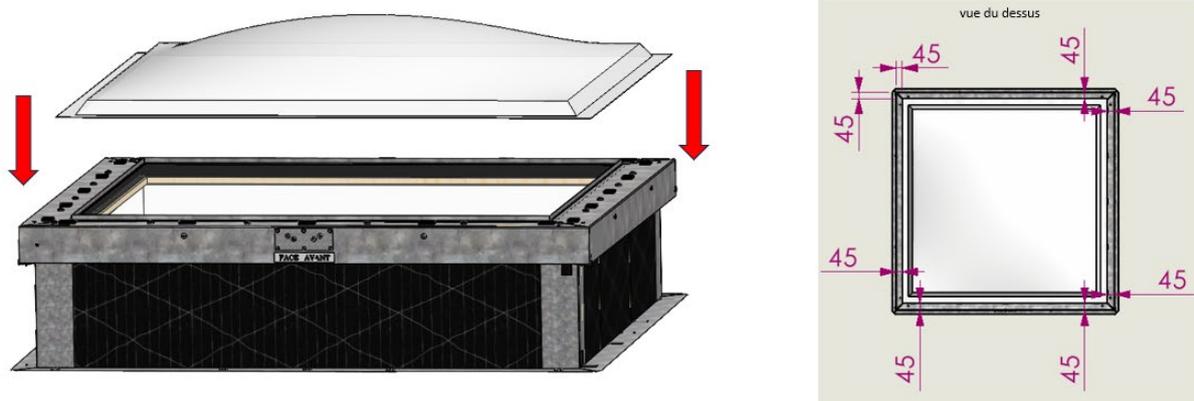


Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

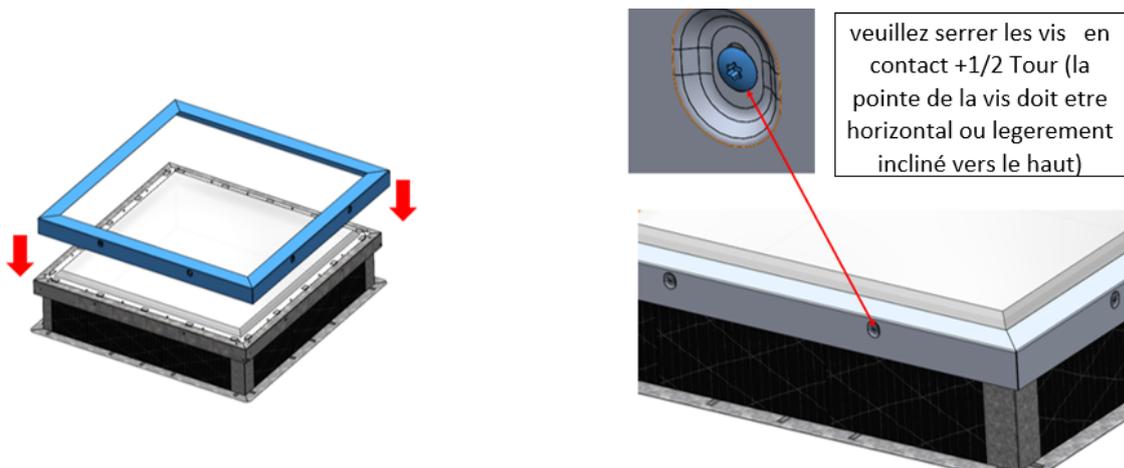
3.3 Montage du dôme

Poser le dôme sur les mousses présentes sur le cadre ouvrant, centré celui-ci par rapport à l'extérieur de l'ouvrant



3.4 Montage de la parclose aluminium

Poser et fixer de la parclose a l'aide des vis torx 6x60 (serrer en contact +1/2 tour)

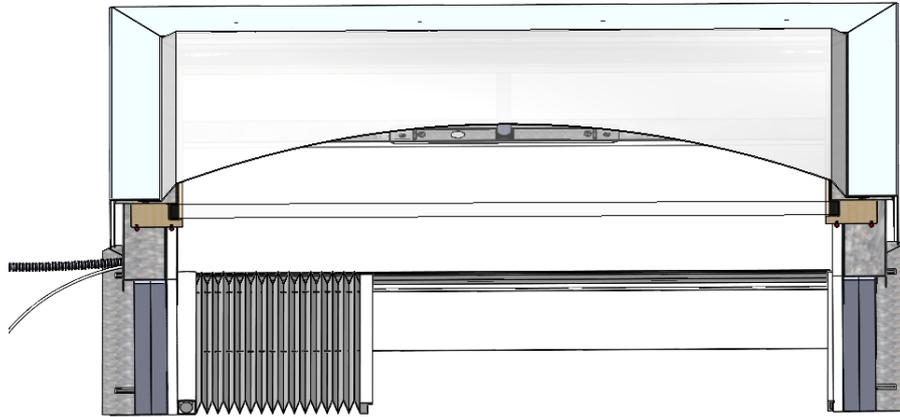





Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

4.MISE EN PLACE DU STORE



Montage du store

L'equilux Wood avec store se décline en deux versions soit avec un store prévu lors de la première commande (§1 ci-dessous) soit avec un store ajouté dans une seconde phase alors le câblage de celui-ci est à réaliser sous goulotte .

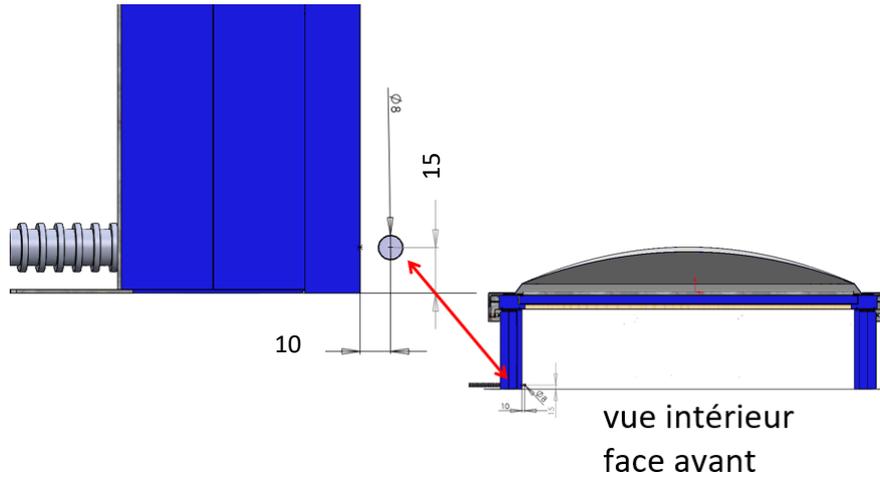
- 1- Dans ce cas, l'equilux wood qu'il soit ouvrant ou fixe dispose d'une alimentation interne, il faudra donc percer l'equilux afin de pouvoir y passer le câble d'alimentation entre le store puis le transformateur interne à l'equilux. Ce transformateur doit être alimenté en 230 volts (réseau du bâtiment).
- 2- Passage de l'alimentation électrique (seulement pour illustration des versions 1 & 2).

Veillez percer un trou de diamètre 8 mm d'une profondeur de 18 mm afin de pouvoir passer une aiguille d'électricien d'au moins 3.5 m dans la gaine ICTA qui est déjà mis en place. L'aiguille d'électricien sert au passage du cordon d'alimentation entre le store puis la boîte de dérivation livré avec l'equilux.

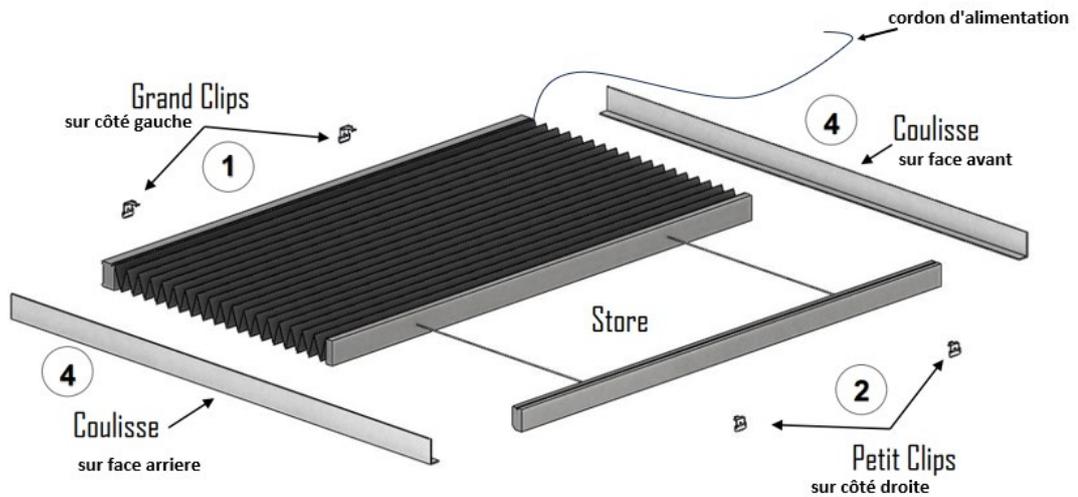


Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD



3 - montage du store (toute version)

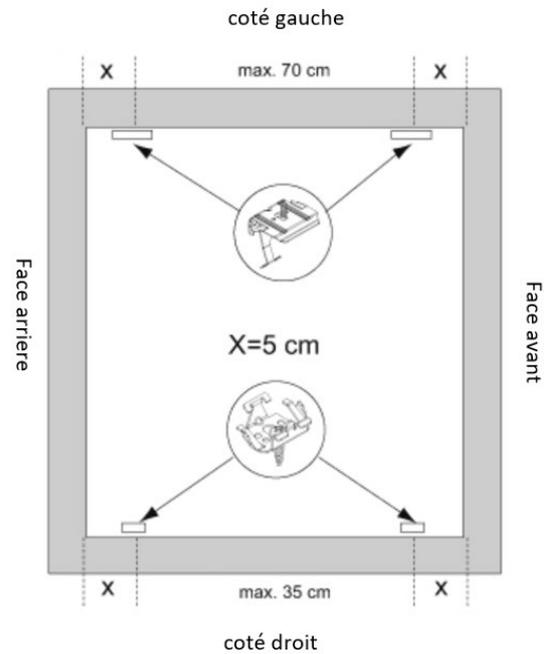




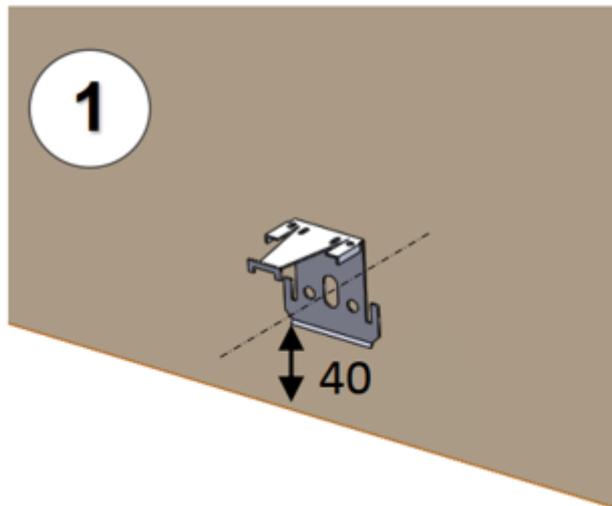
Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

largeur du store	nombre de pieces			
	Rep 1	Rep 2		
0 - 80 cm	2	3	1	5
81 - 115 cm	3	4	1	7
116 - 150 cm	3	5	1	8
151 - 185 cm	4	6	1	10
186 - 220 cm	4	7	1	11
221 - 230 cm	5	8	1	13



Clip d'installation (grand clip)

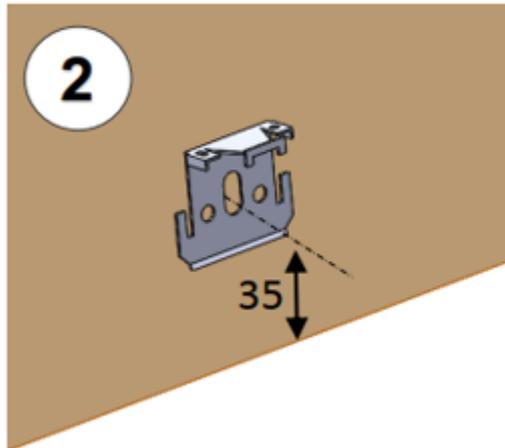


Ce clip se monte sur le coté gauche de l'equilux lorsqu'on se trouve dans l'equilux avec une vue sur la face avant. l'axe de la vis se trouve a 40 mm du bas de tremie de l'equilux puis a 50 mm des angles. Le nombre de clip restant est a diviser dans la longueur restante entre les deux pattes.
(exemple tremie 1000: $((1000 - (2*50mm)) / (1 \text{ clip restant} + 1)) = 450 \text{ mm d'entraxe entre les clips}$)

Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

Clip d'installation (petit clip)



Ce clip se monte sur le coté droite de l'equilux lorsqu'on se trouve dans l'equilux avec une vue sur la face avant. L'axe de la vis se trouve a 35 mm du bas de tremie de l'equilux puis a 50 mm des angles. Le nombre de clip restant est a diviser dans la longueur restante entre les deux pattes. (exemple tremie 1000: $((1000 - (2 * 50\text{mm})) / (2 \text{ clip restant} + 1)) = 300 \text{ mm}$ d'entraxe entre les clips



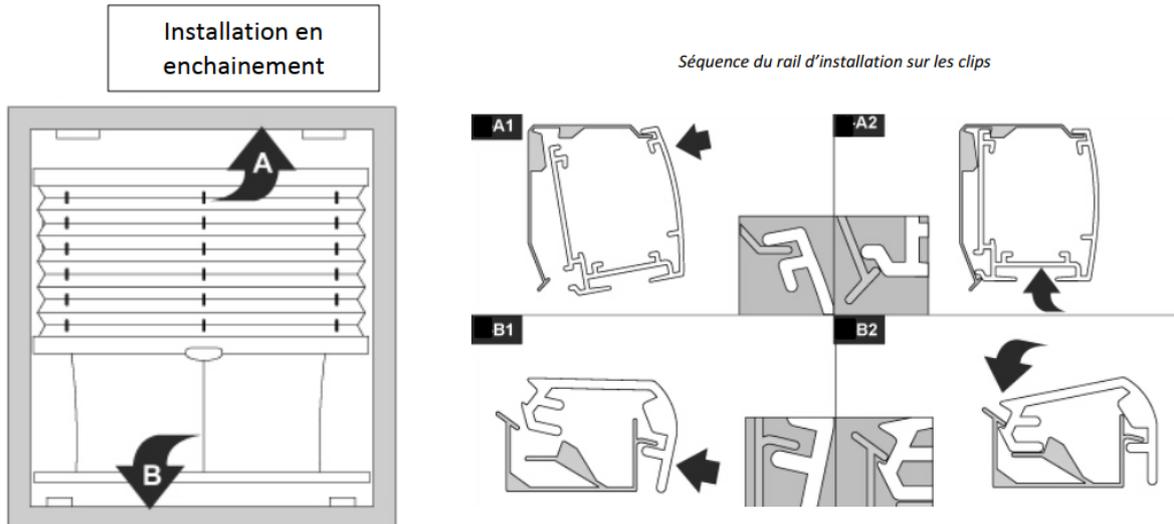
le montage des coulisses se réalise sur la face avant et arriere de l'equilux. La fixation doit se trouver a 35 mm du bas de la tremie puis dans les percages deja prevu sur les coulisses. Attention a laisser le trou libre afin de passer le cordon d'alimentation du store



Notice d'installation et d'entretien

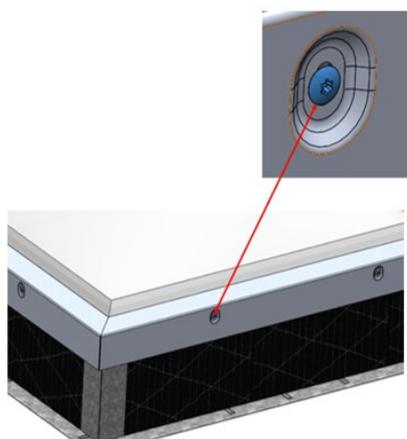
EQUILUX WOOD

installation du store sur les coulisses

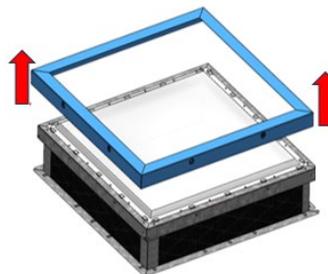


5. TRANSFORMATION D'UN EQUILUX WOOD FIXE EN OUVRANT

5.1 DEMONTAGE DE LA PARCLOSE EN ALUMINIUM



DESSERRER PUIS ENLEVER
TOUS LES VIS DU CADRE
ALUMINIUM AFIN DE
RETIRER CELUI-CI

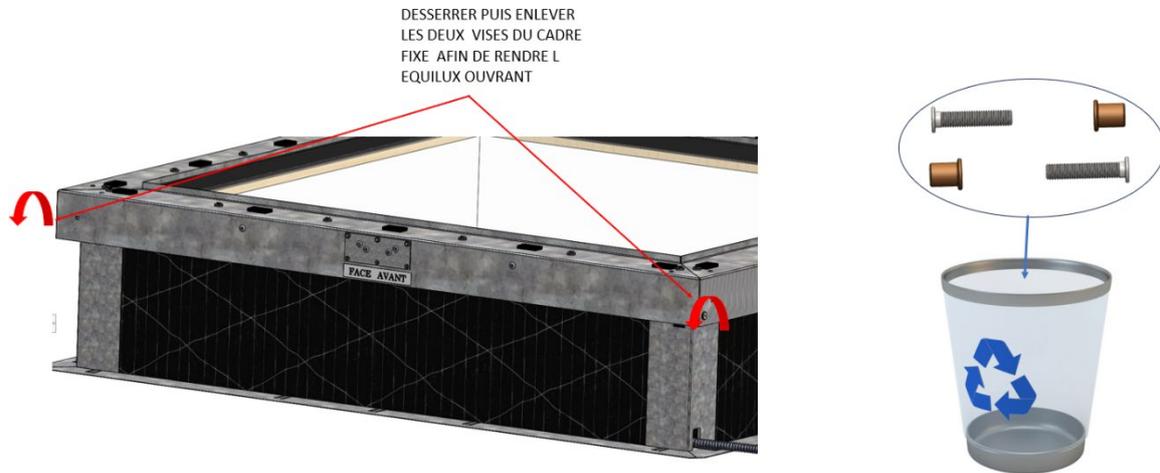




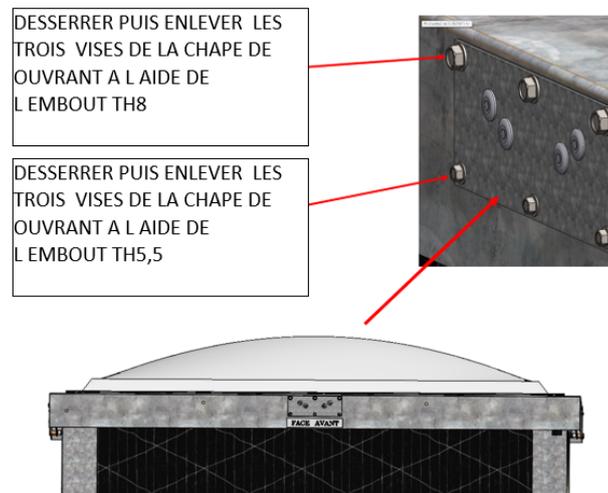
Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

5.2 DEMONTAGE DES BRIDES DU CADRE OUVRANT



5.3 DEMONTAGE DE LA CHAPE DU CADRE OUVRANT

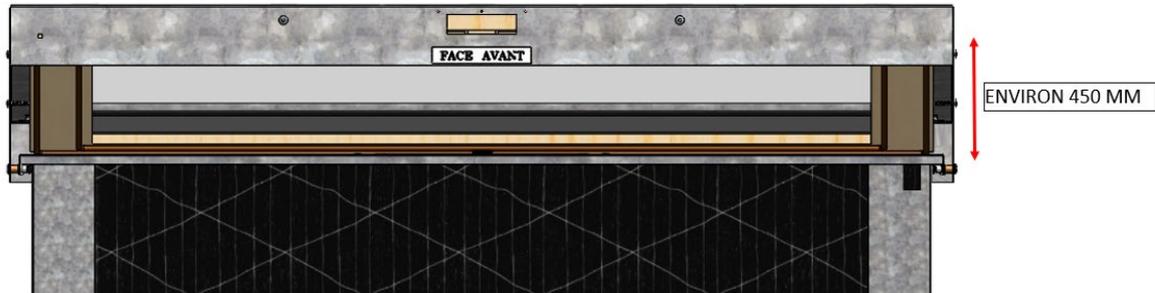




Notice d'installation et d'entretien

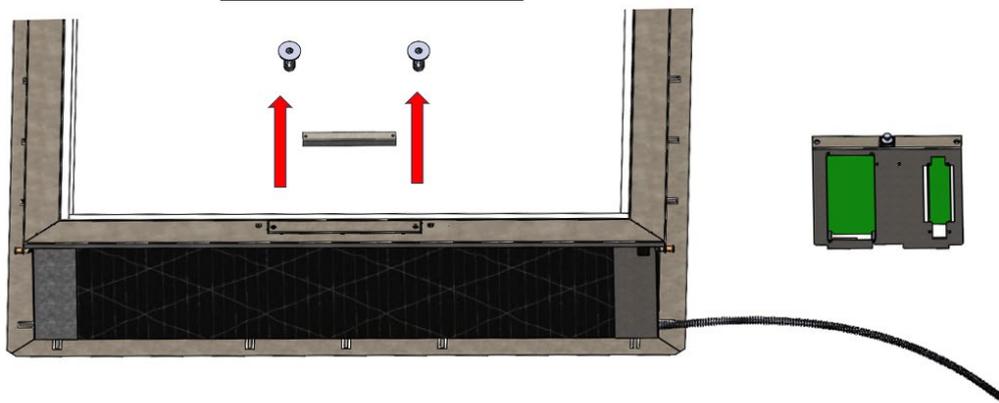
EQUILUX WOOD

VEUILLEZ SOULEVER L'OUVRANT
PUIS LE MAINTENIR EN SECURITE



5.4 REPLACEMENT DU CARTER DE PROTECTION AVEC LE MOTEUR DE L'OUVRANT

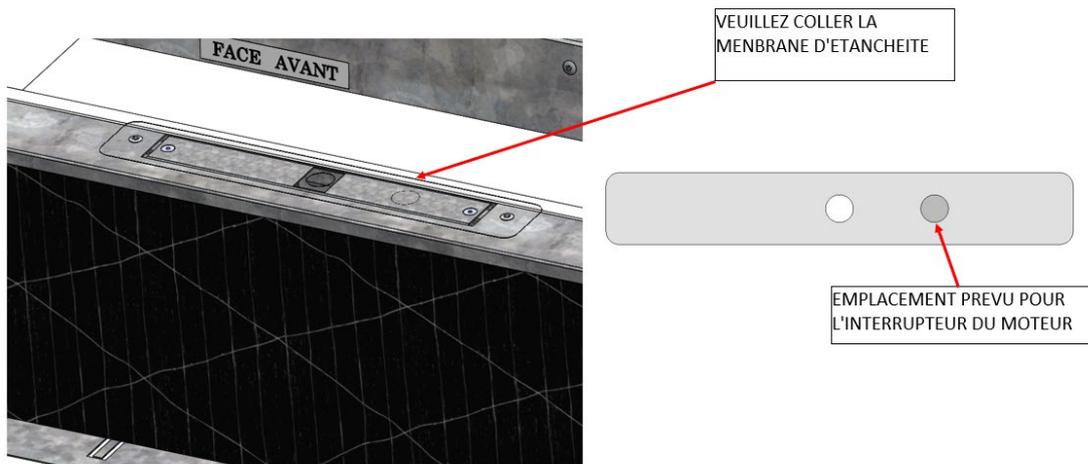
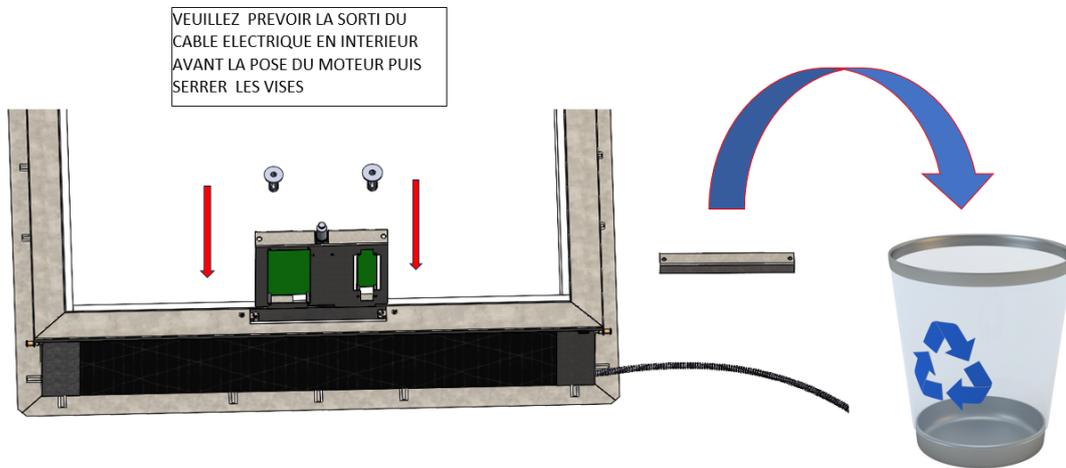
VEUILLEZ DESSERRER LES DEUX
VISES PUIS D'ENLEVER LE CARTER DE
PROTECTION





Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

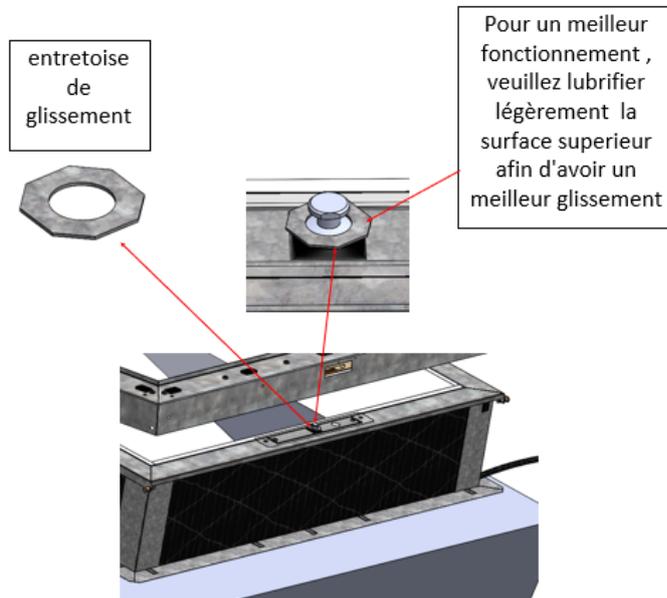


5.5 [Installation de l'entretoise de glissement sur la tête du vérin électrique](#)

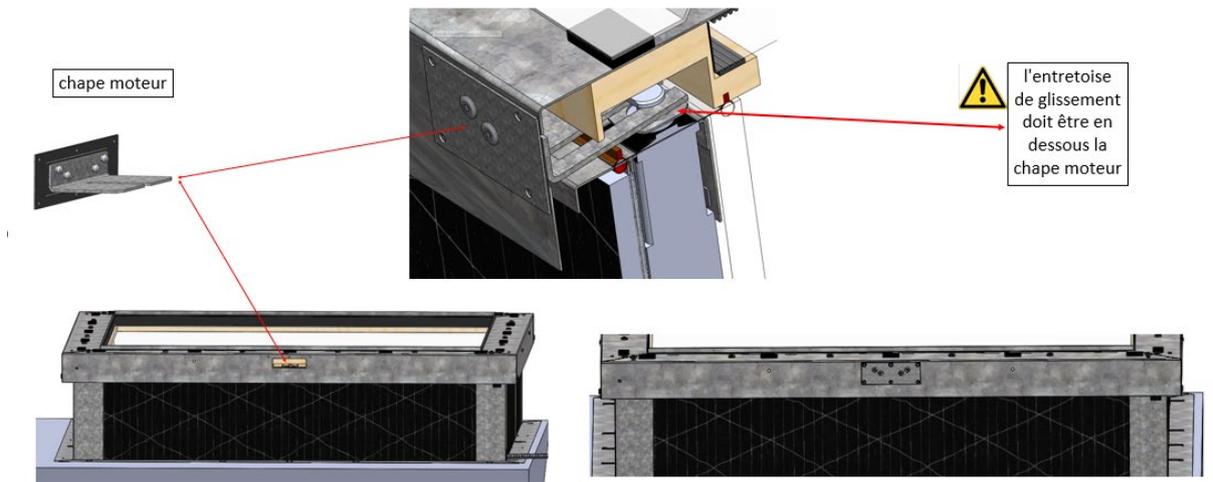


Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD



5.6 Positionnement de la chape moteur sur l'ouvrant

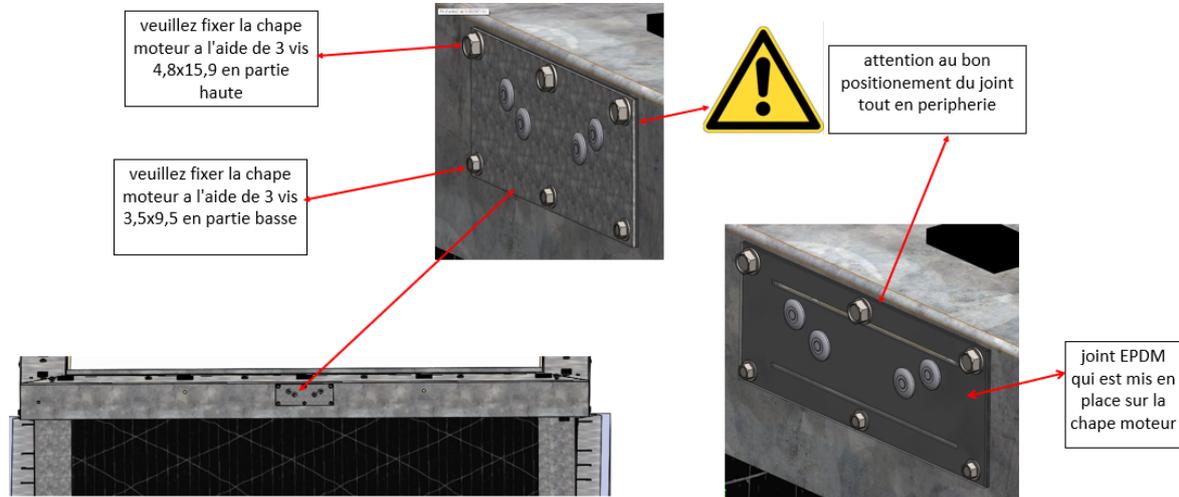


5.7 Fixation de la chape motrice sur l'ouvrant



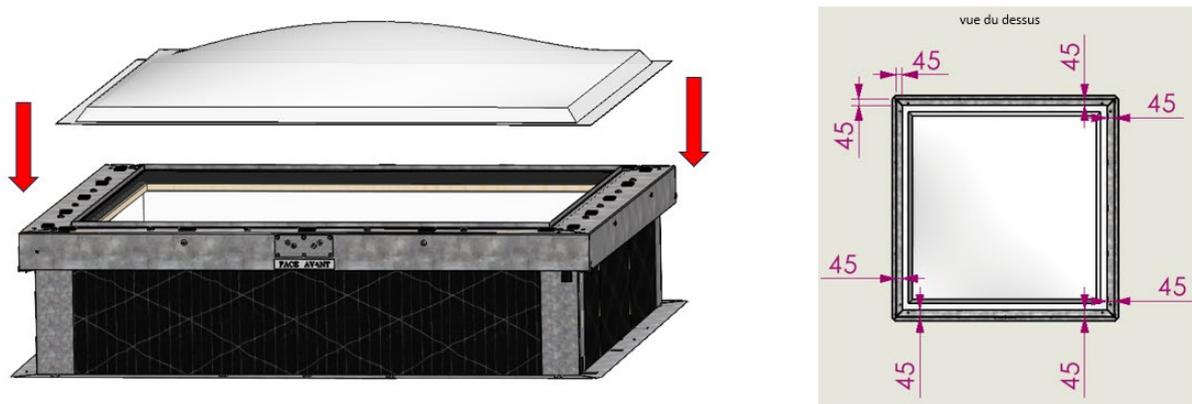
Notice d'installation et d'entretien

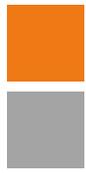
EQUILUX WOOD



5.7 Montage du dôme

Poser le dôme sur les mousses présent sur le cadre ouvrant, centré celui-ci par rapport à l'extérieur de l'ouvrants



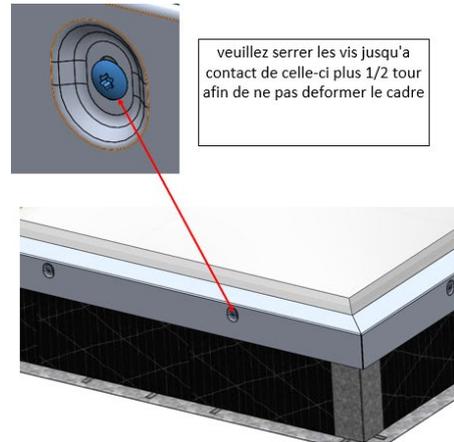
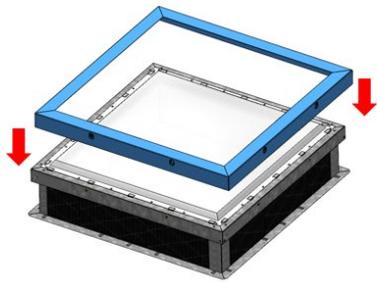


Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

5.8 Montage de la parclose aluminium

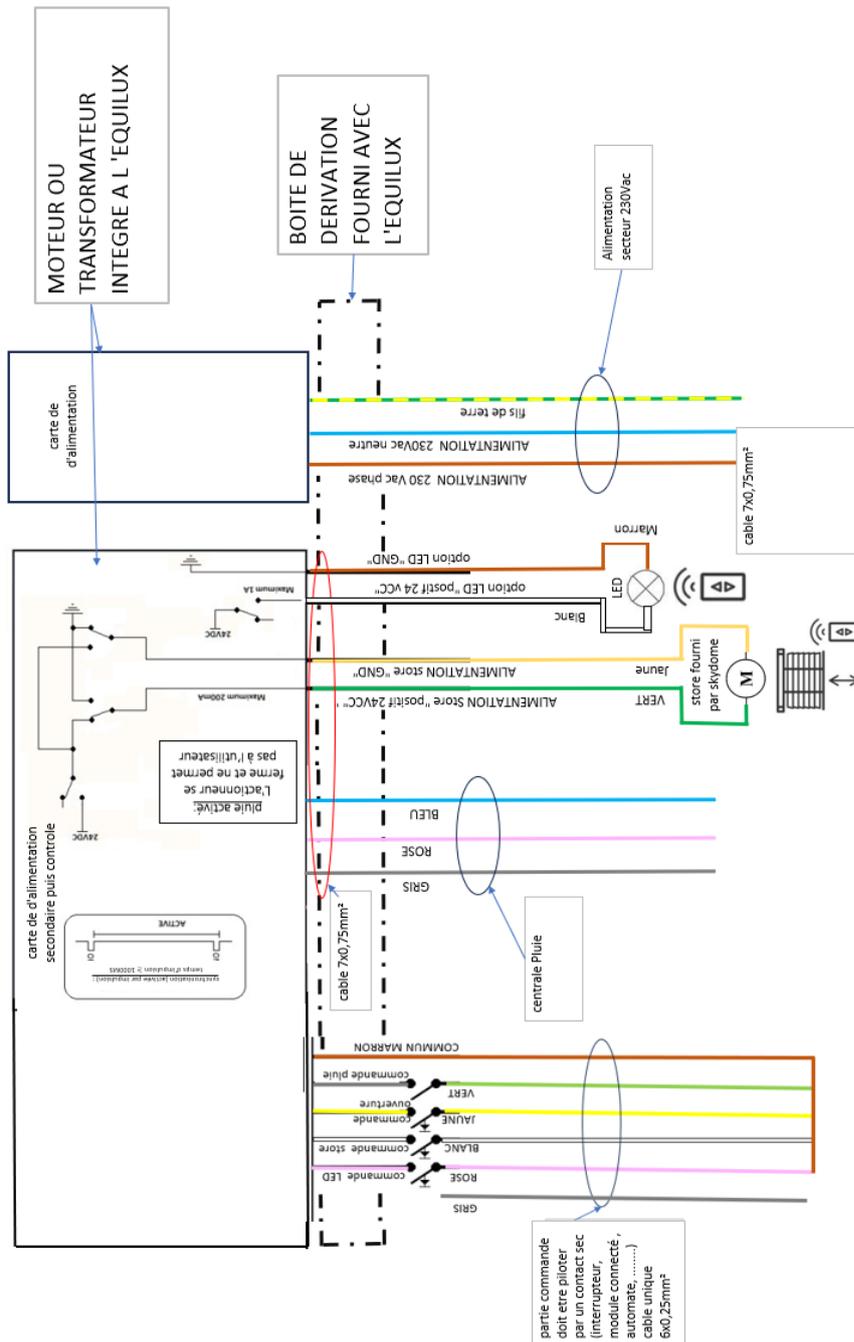
Poser et fixer de la parclose à l'aide des vis penture 6x60 (serrer en contact +1/2 tour)



6. raccordement électrique

Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD



7. Mise en service

Page 18 sur 19	Réf : NIE-EQW-3 Equilux WOOD Mis à jour : 11/03/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-------------------	--	---	--



Notice d'installation et d'entretien

EQUILUX WOOD

1. Mise en service

Une fois l'appareil monté effectuer un ou des essai(s) permettant de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

2. Maintenance et vérification

Tous nos appareils perdent leur garantie dans le cadre d'une utilisation et/ou exposition susceptible de modifier les caractéristiques initiales d'un élément ou d'une fonction.

Le bois de nos appareils est traité en menuiserie contre l'humidité et le vieillissement. Cependant il est possible qu'au fur et à mesure du temps le bois change légèrement de teinte.

Utiliser des produits adaptés au bois pour son nettoyage.

Lorsque la tige du moteur est rayée, déformée ou s'il y a présence de fuite, le remplacer. Ne pas nettoyer la tige du moteur avec un produit solvant, celui-ci pouvant endommager les joints. Ne pas peindre le corps du vérin.

8. Rechange

Tous les composants suivants sont disponibles sur simple demande auprès de SKYDOME®.

- Visseries
- vérin électrique 230V
- Ouvrant complet (cadre bois, vitrage, etc...)
- Dôme
- Cadre aluminium
- Joint silicone marron
- store
- membrane étanchéité

NOTA : Les appareils fixe peuvent être transformés en version ouvrante. Nous consulter

Page 19 sur 19	Réf : NIE-EQW-3 Equilux WOOD Mis à jour : 11/03/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-------------------	--	---	---