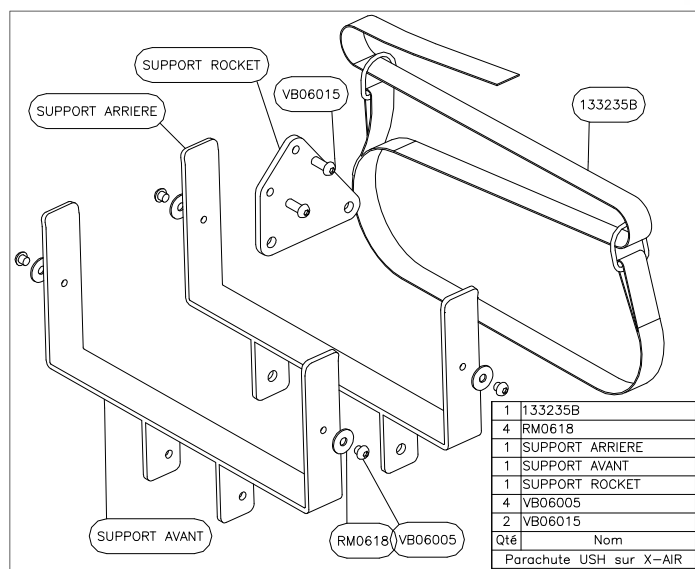


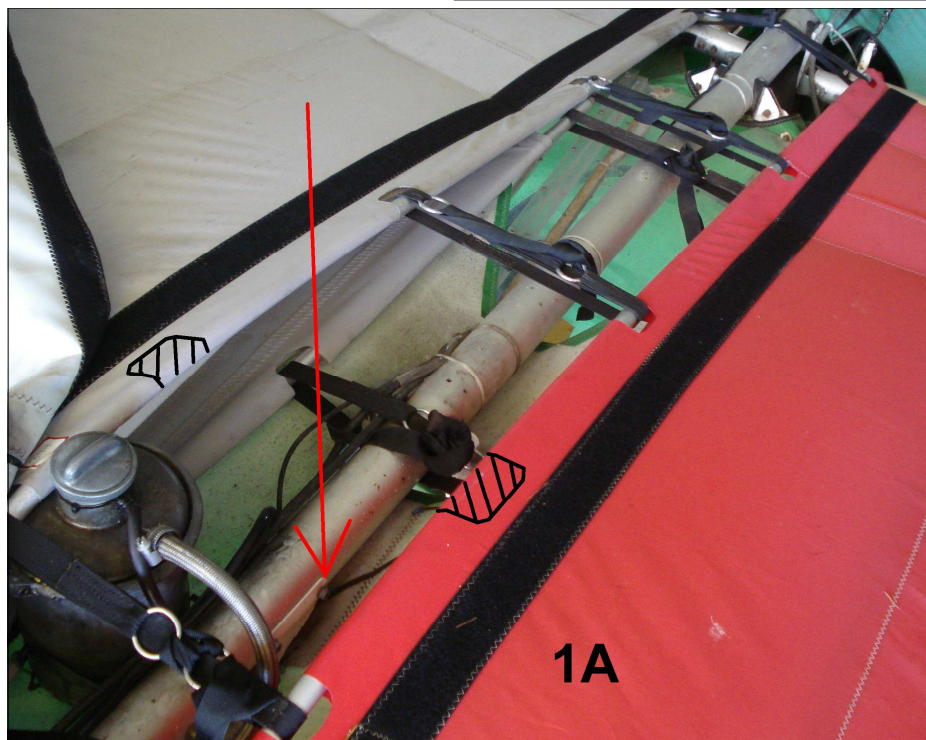
USH PARACHUTE INSTALLATION ON X-AIR INSTALLATION PARACHUTE USH SUR X-AIR

USH PARACHUTE - GENERAL DIAGRAM
PARACHUTE USH - SCHEMA DE PRINCIPE



1A/ slacken the upper surface tension belt and remove the root fabric battens.
Opposite the screw shown by the red arrow, cut the fabric with a soldering iron.
This will allow the installation of a supplementary tension belt when parachute will be fit.

1A/ Détendre les sangles de tension d'extrados d'aile et retirer les lattes d'emplature.
Au niveau de la vis indiquée par la flèche en 1A, réaliser 2 lumières dans la toile d'extrados à l'emplature à l'aide d'un fer chaud, ceci afin de permettre la pose d'une sangle de tension supplémentaire après la pose du parachute.



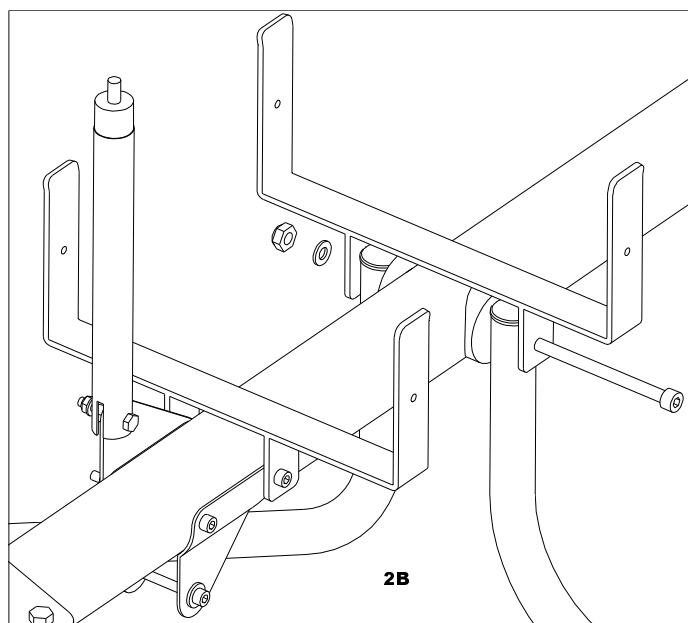
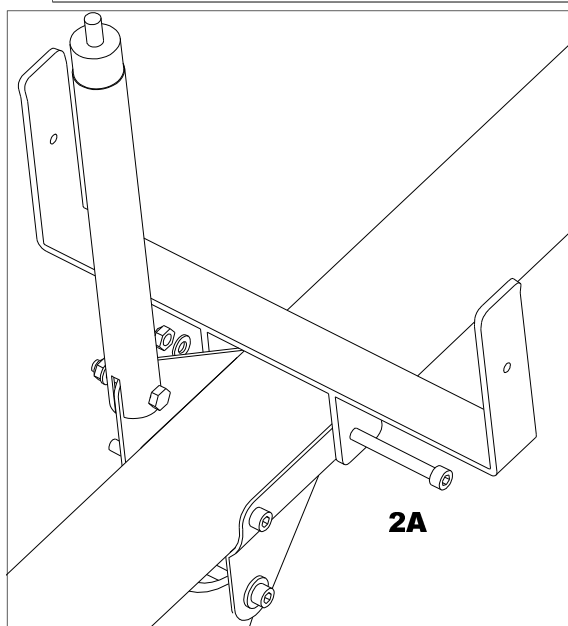
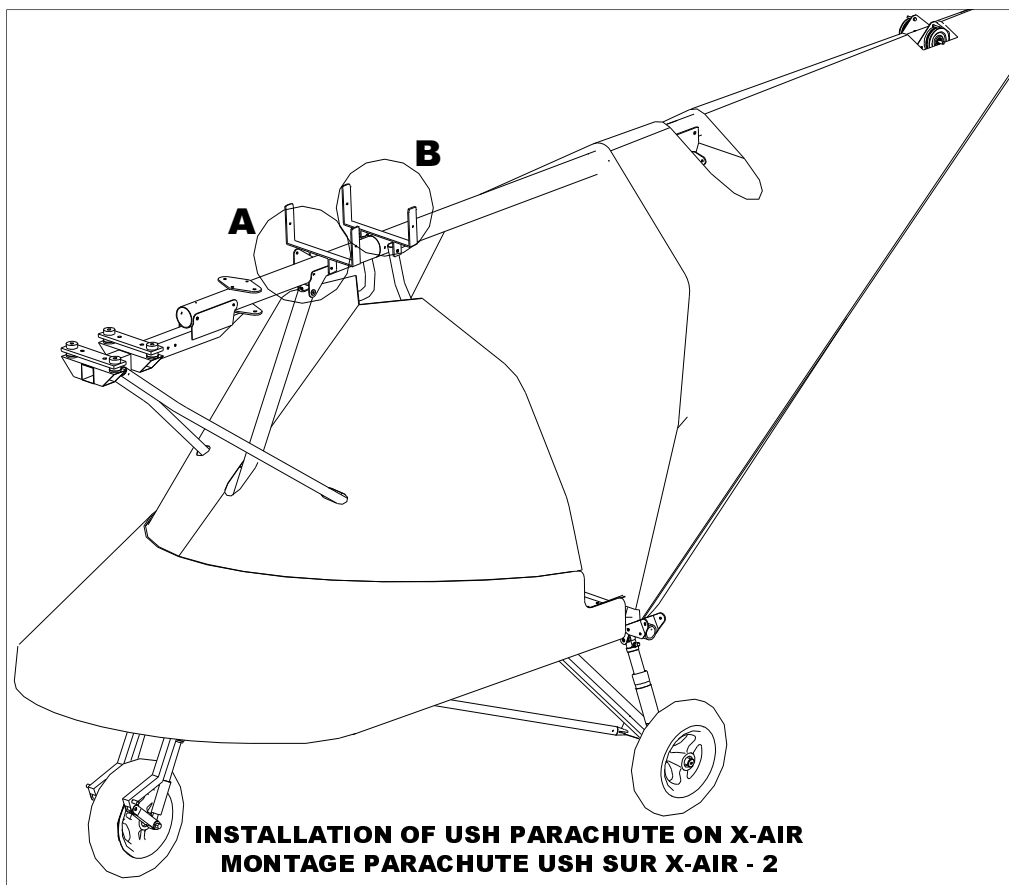
1B/ Do the same way on the backward of the wing to move the rear tension belt 50 mm frontwards.
Slide the battens in their fabric housing and tight the belts.

1B/ De la même manière, réaliser deux lumières afin de pouvoir avancer la sangle arrière de 50mm suivant photo ci-dessous.
Repositionner les lattes dans leurs fourreaux d'emplature et retendre les sangles.



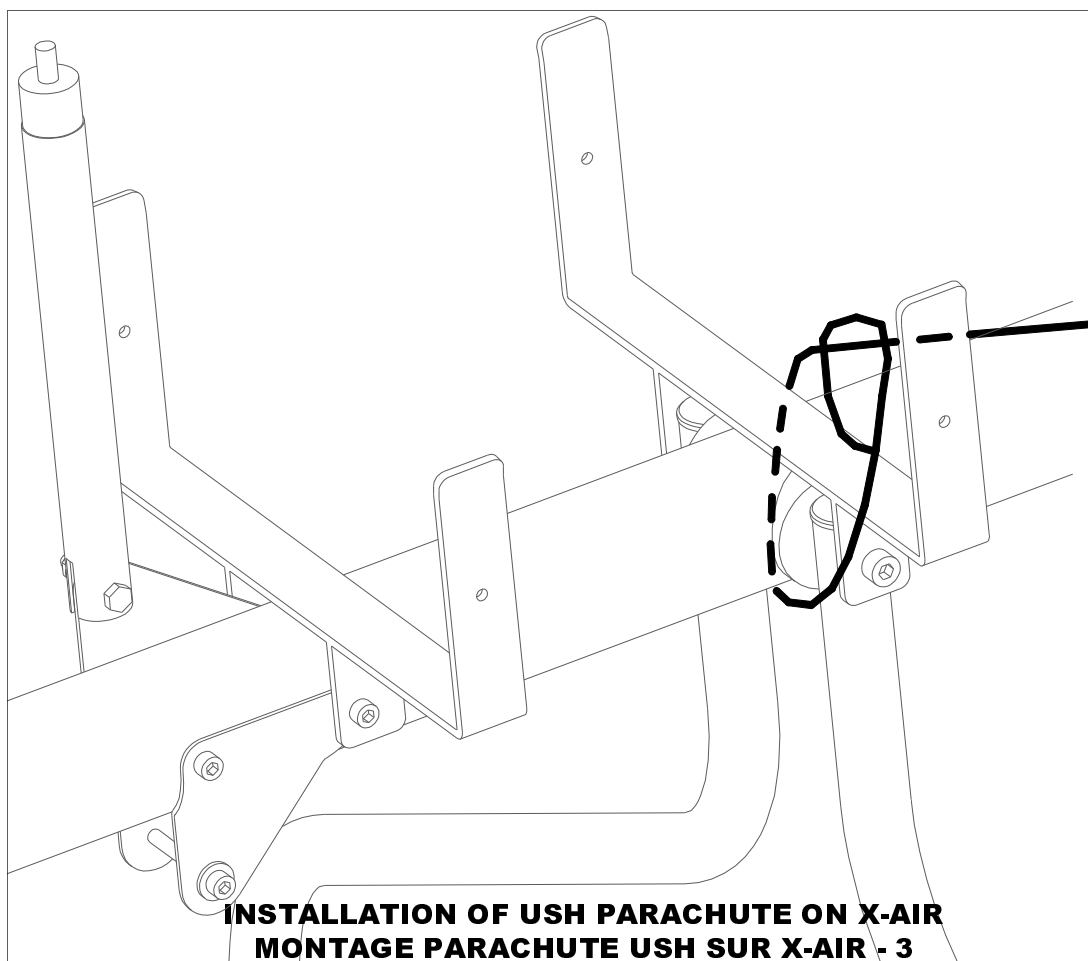
2/ Position the parachute support frontwards(1A) and backwards (1B).
In the case of parachute installation on a complete aircraft, push the diam 6 screw in 1A with the new screw and do the same in 1B with the diam 8 screw.

2/ Positionner le support de parachute avant (1A) et arrière (1B).
Dans le cas de l'installation du parachute sur un appareil déjà assemblé, chasser la vis de 6 en 1A avec la nouvelle vis de 6 et procéder de même pour la vis de 8 en 1B.



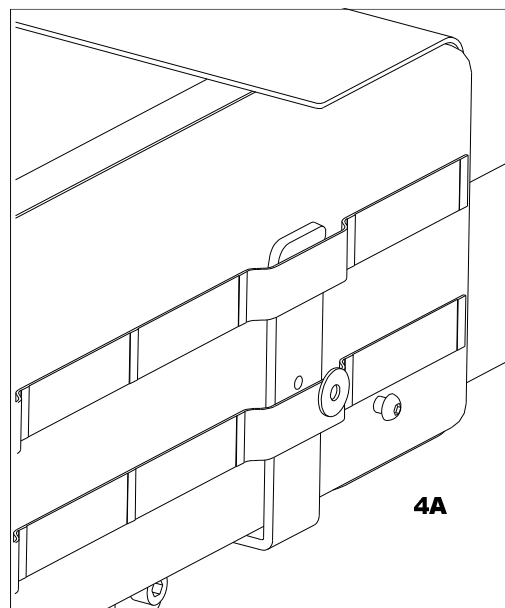
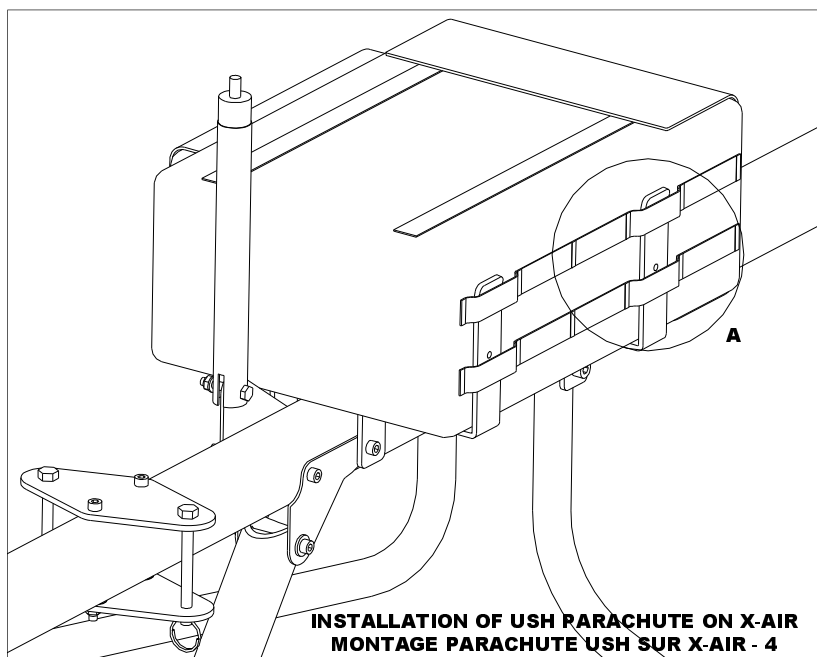
3/ Position one of the two straps on the keel as shown on drawing 2 below.

3/ Positionner une des deux sangles sur la quille devant les tubes de cabine avant.



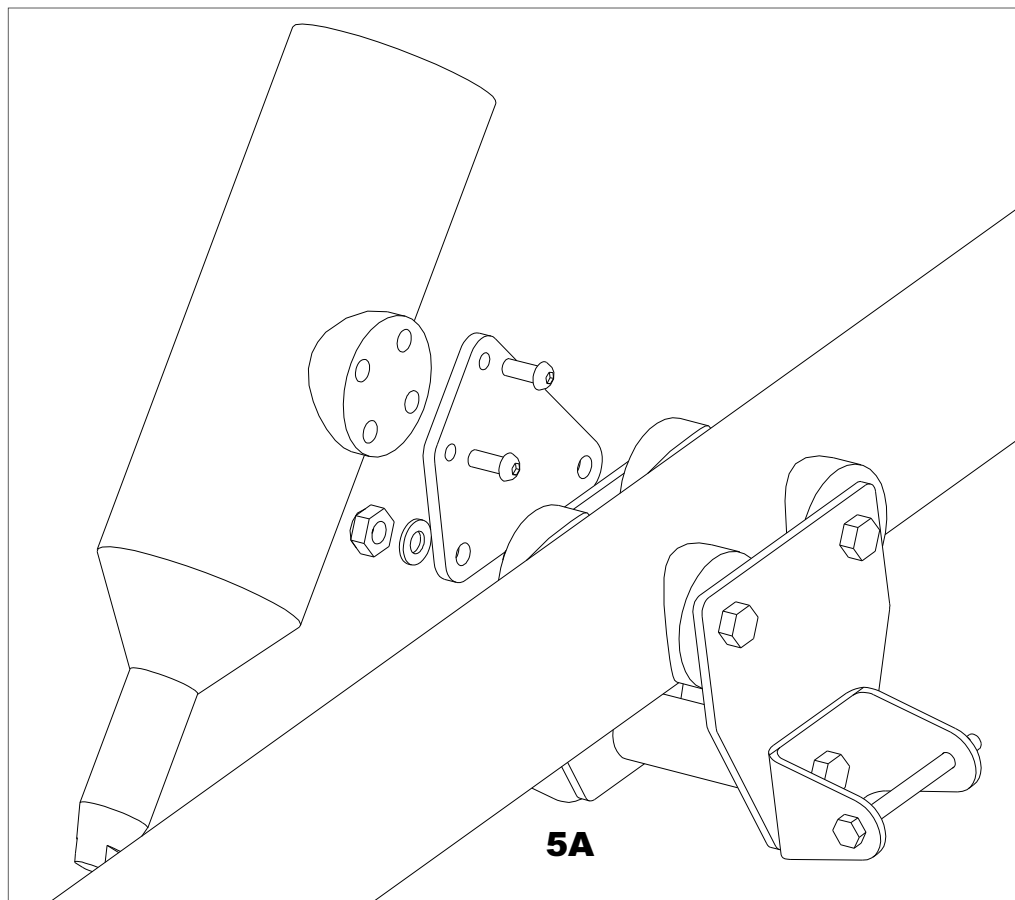
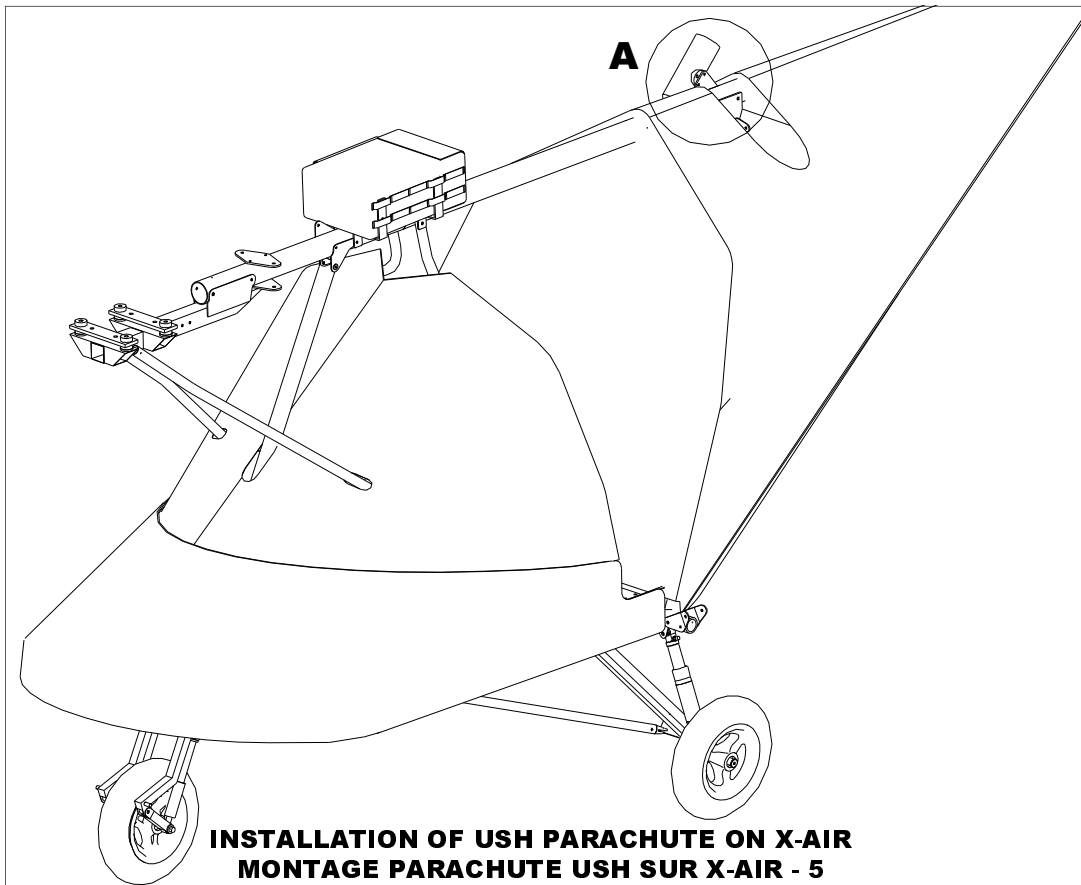
4/ Position parachute on its supports, opening backwards and upwards.
Fit the belts of the parachute bag on the supports with the screws(3A).

4/ Positionner le parachute sur ses supports, ouverture vers l'arrière et vers le haut.
Serrer les sangles sur les supports avec les quatre vis (3A).



5/ Install the rocket.

5/ Installer la rocket.



6/ Position parachute handle.

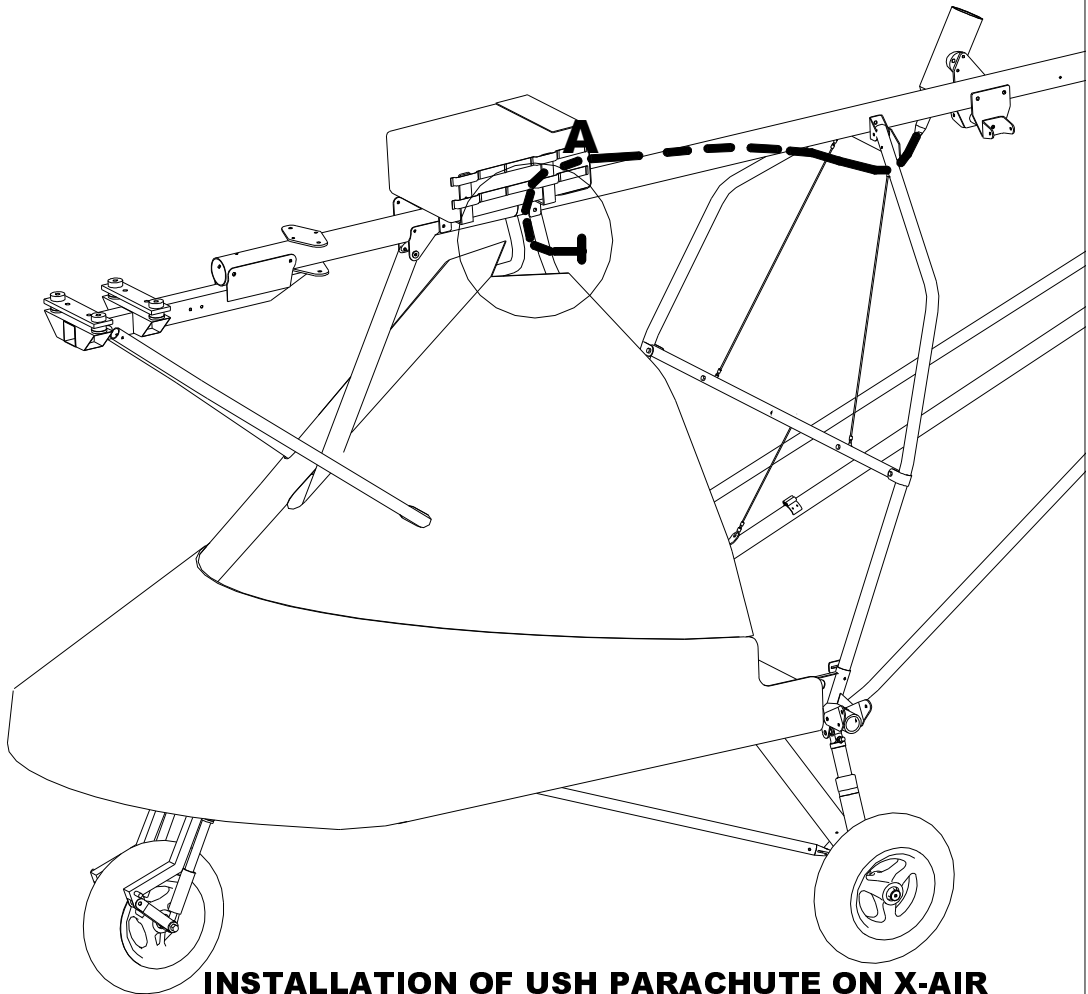
Routing of the cable must be done with radius as big as possible.

Handle is fitted upwards of front cockpit tube.

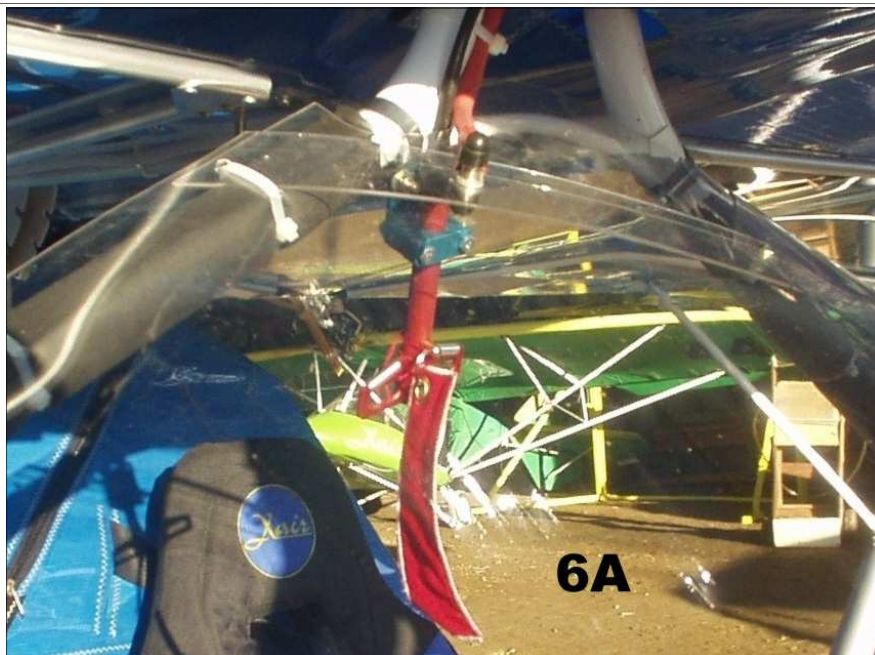
6/ Positionner la poignée du parachute.

Le cheminement du câble doit se faire avec des rayons de courbure le plus grand possible sous la quille.

La poignée est fixée sur le haut du tube de cabine avant.



**INSTALLATION OF USH PARACHUTE ON X-AIR
MONTAGE PARACHUTE USH SUR X-AIR - 6**

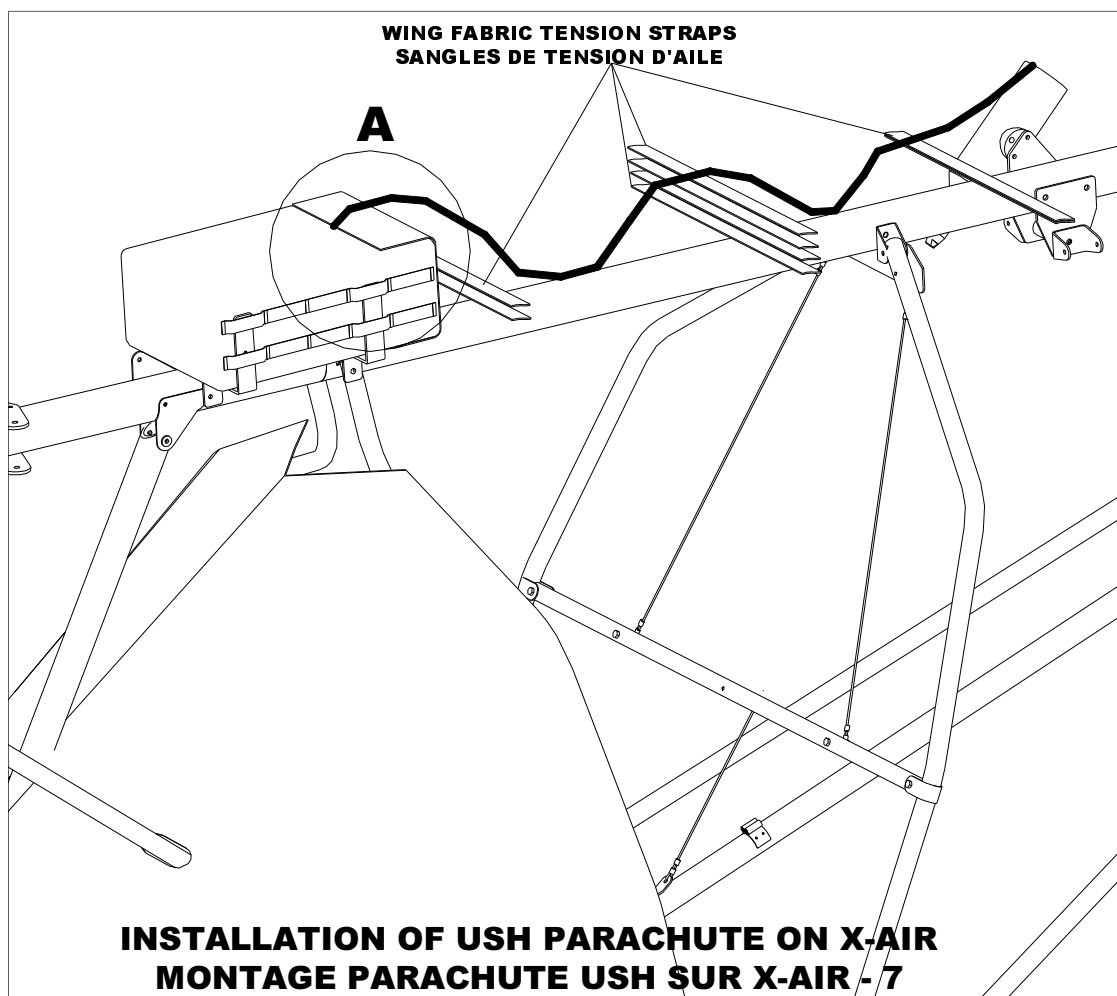


7/ Open the parachute bag and connect the rocket cable to the small hook.

Caution: cable must route **above** the wing fabric tension belts.

7/ Ouvrir le rabat du sac du parachute et connecter le câble de la rocket au petit mousqueton du parachute.

Attention: le câble doit cheminer **au dessus** des sangles de tension d'aile.



8/ Position the backwards parachute strap on air-frame as shown below in 8A.

Caution: the strap must route **above** the wing fabric tension belts.

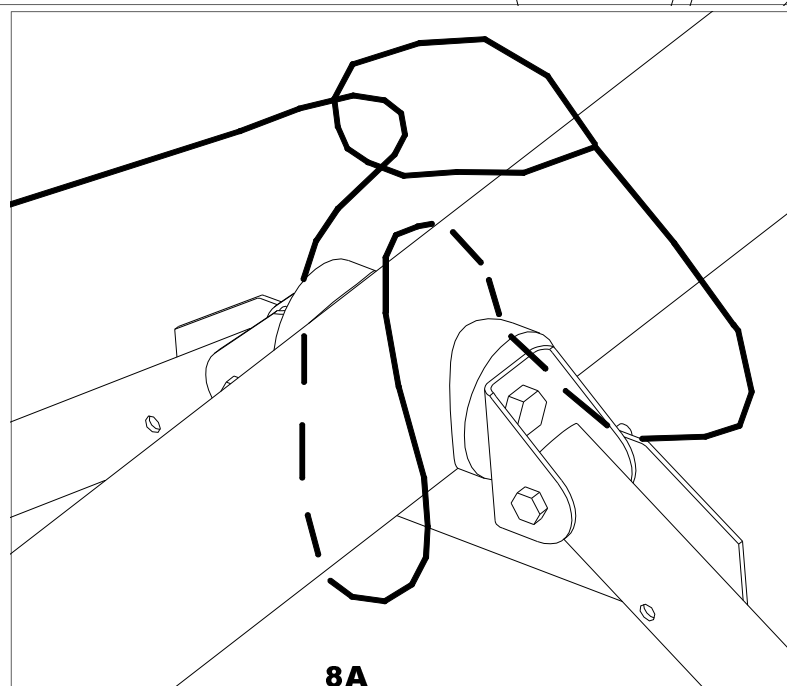
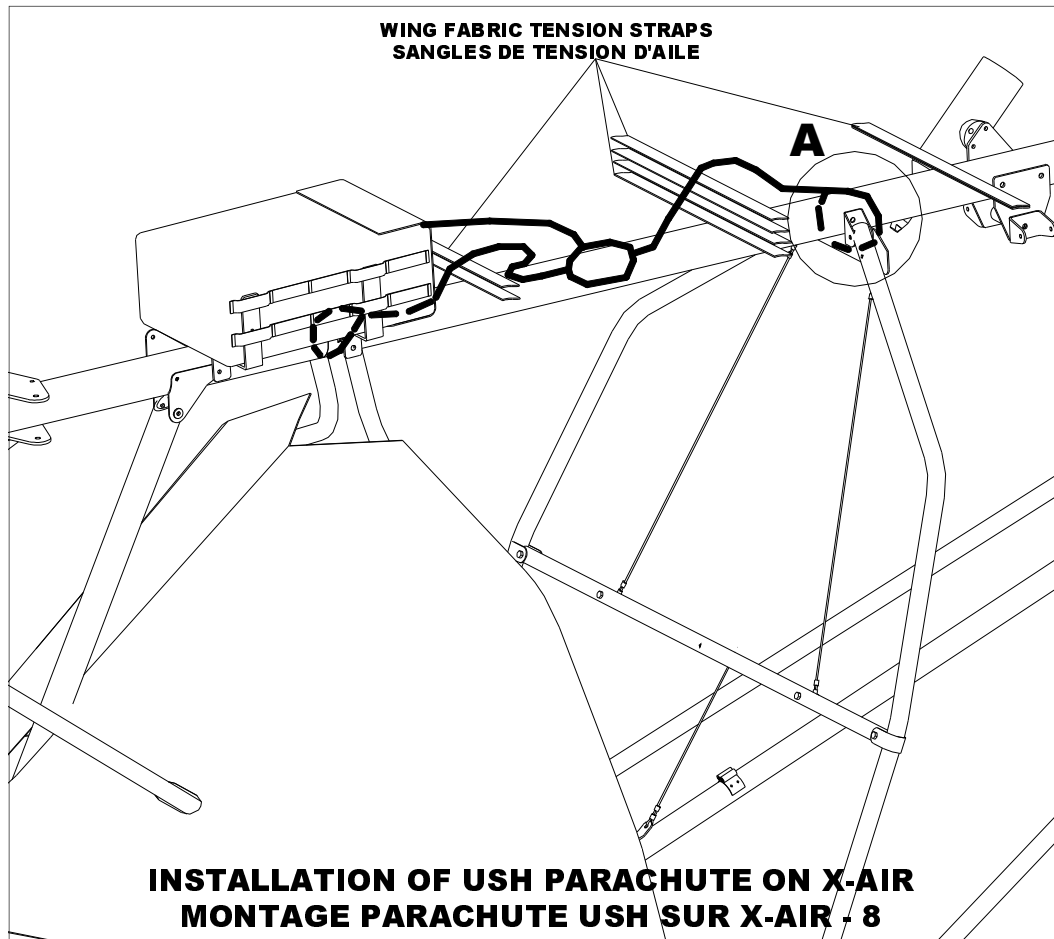
Connect frontwards strap, backwards strap and parachute strap to the big hook.

8/ Positionner la sangle arrière du parachute sur la cellule.

Elle se fixe autour de la quille derrière les tubes de cabine arrière (8A).

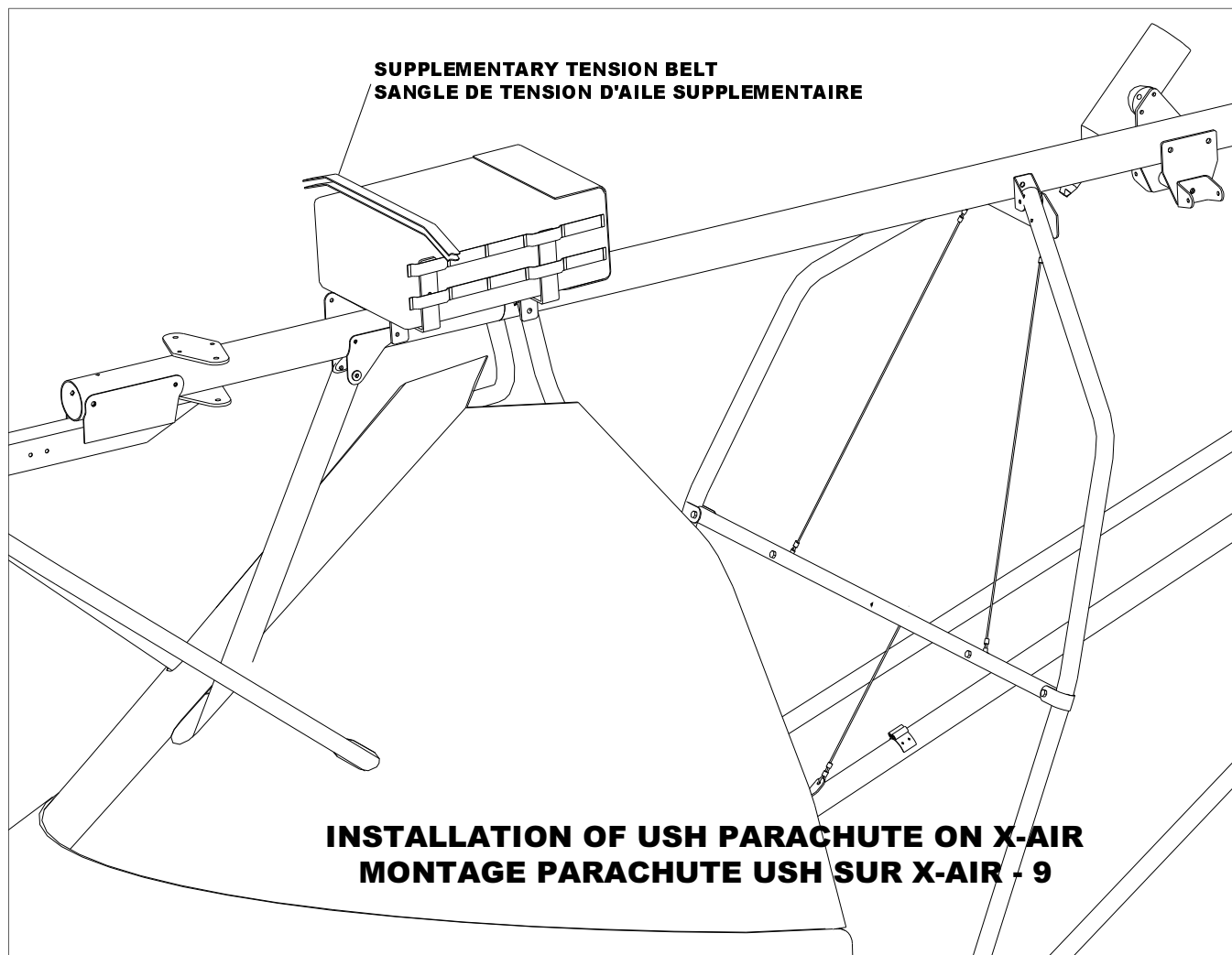
Attention: la sangle doit cheminer **au dessus** des sangles de tension d'aile d'extrados.

Raccorder la sangle avant, la sangle arrière et la sangle du parachute au gros mousqueton.



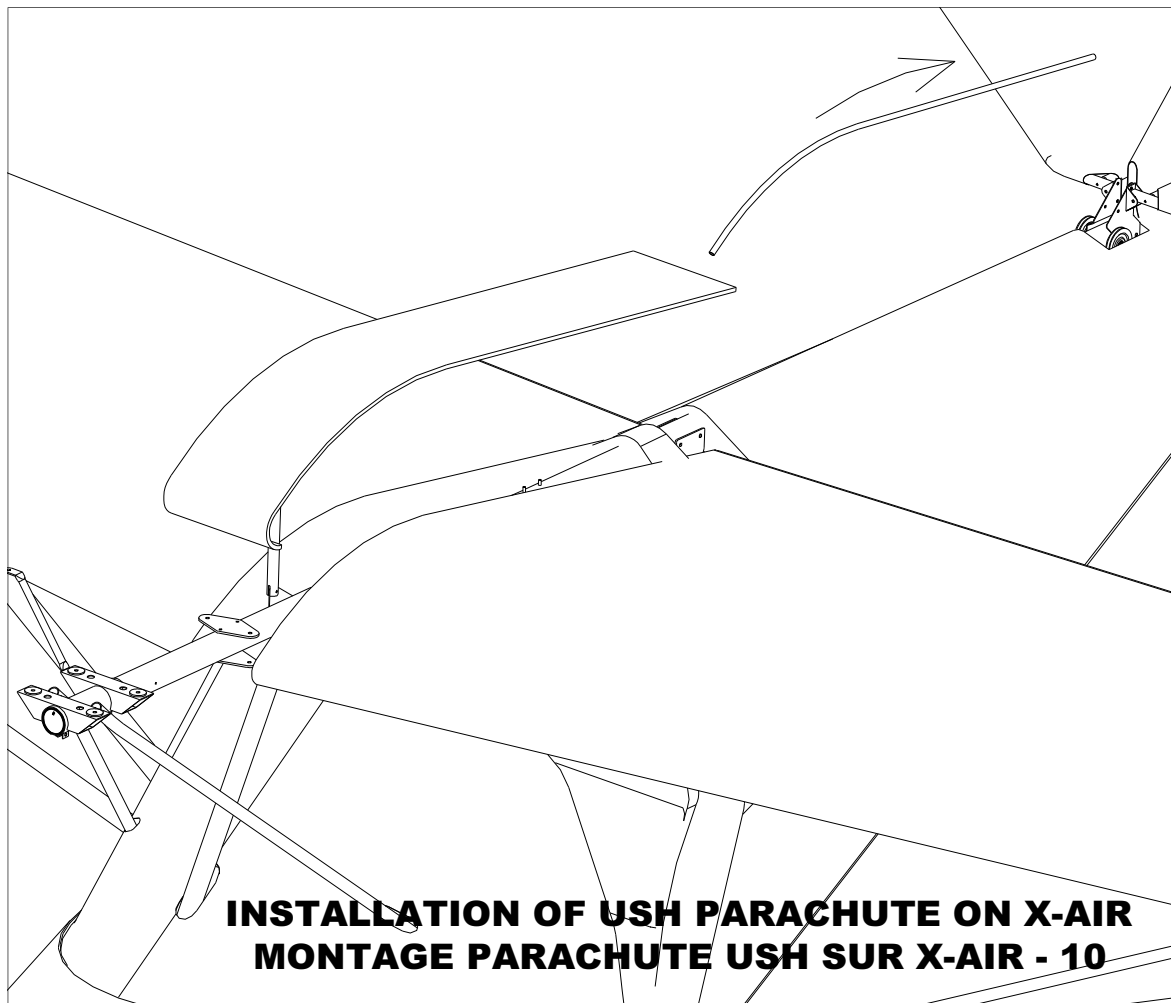
9/ Install the supplementary tension belt over the parachute.

9/ Poser la sangle de tension de toile d'aile supplémentaire au dessus du parachute.



10/ Remove definitively the batten from the upper surface link fabric .

10/ Retirer définitivement la latte de la toile de liaison d'extrados d'aile.



-Check that the routing and the length of the straps will allow a good opening of parachute and a horizontal trim position of aircraft when hanged.
Check the balance of aircraft.
Always think to remove the handle security pin before take off and to re-put it in place after landing.

Vérifier que les accrochages et les cheminement des câbles permettent une extraction correcte du parachute et une assiette horizontale de l'appareil.
Réaliser une pesée de l'appareil afin de vérifier que le centrage est correct.
Toujours penser à retirer la goupille de verrouillage de la poignée parachute avant le décollage et la remettre en position après l'atterrissage.