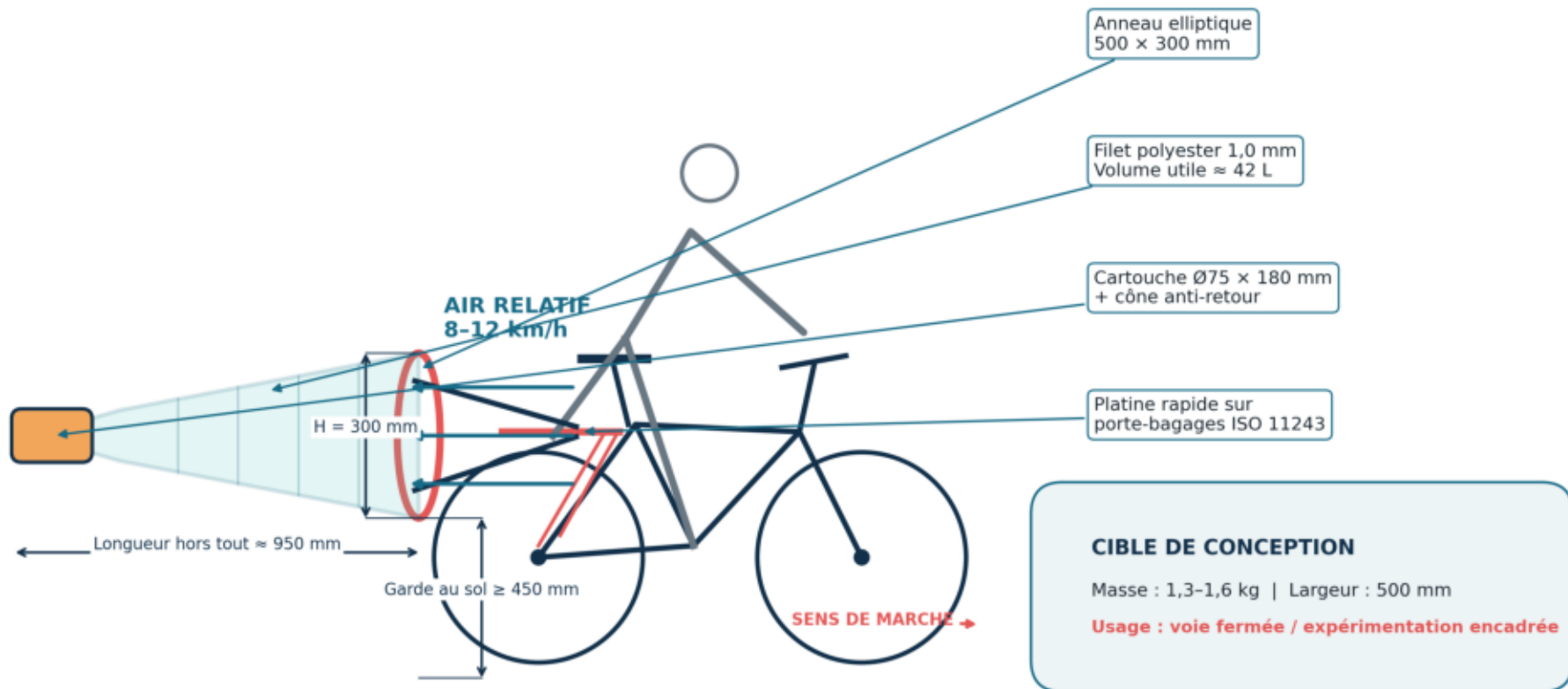


PLAN 01 — Principe du vélo-piège « CycloMoustique V0.1 »

Vue latérale simplifiée : l'air relatif gonfle le filet, les insectes sont dirigés vers une cartouche anti-retour.

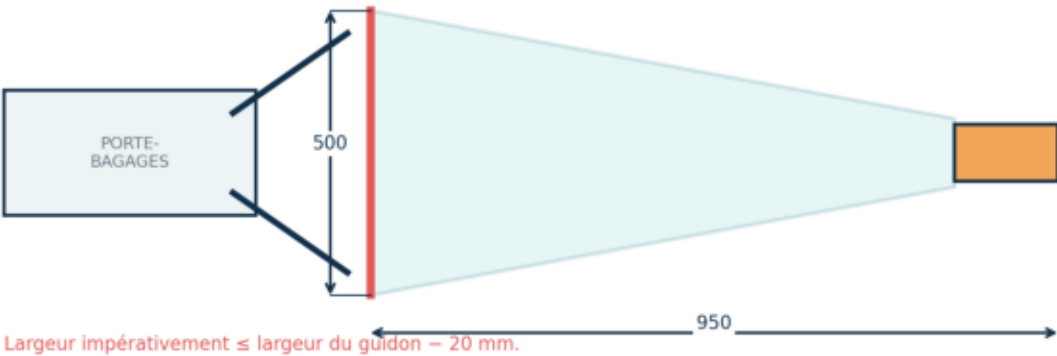


PLAN 02 — Encombrement et vues orthographiques

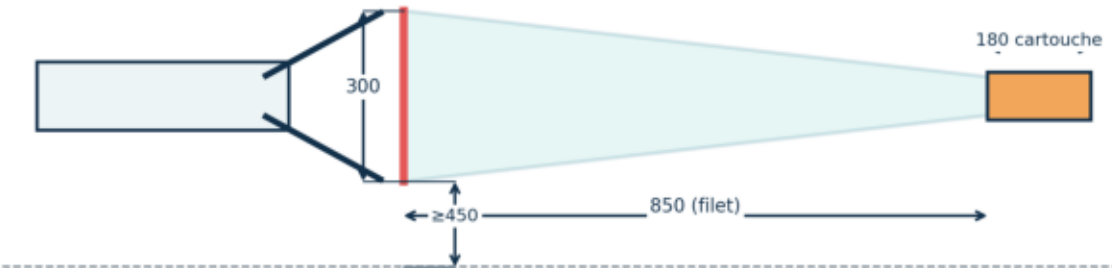
Cotes nominales en millimètres. Tolérance générale de prototype : ± 5 mm ; perçages : $\pm 0,5$ mm.

AVANT-PROJET — NON CERTIFIÉ

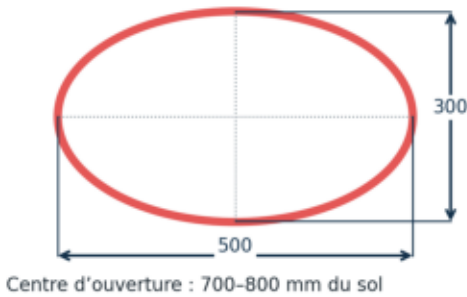
A — VUE DE DESSUS



B — VUE LATÉRALE



C — VUE ARRIÈRE DE L'OUVERTURE



NOTES DE CONCEPTION

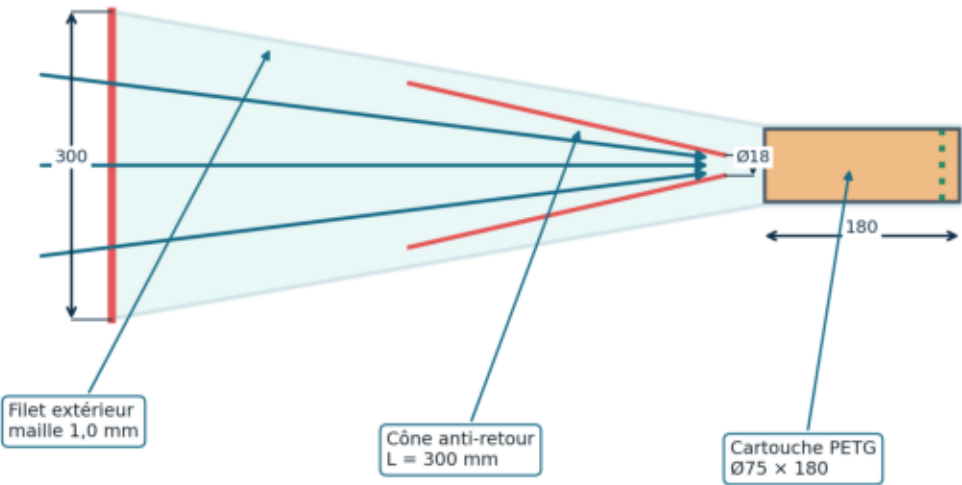
1. Anneau : jonc fibre de verre $\varnothing 6$ mm.
2. Bras : 2 tubes Al 6060, 20×20×1,5.
3. Filet : polyester hydrophobe, maille 1,0 mm.
4. Rayon minimal des pièces exposées : 3 mm.
5. Aucun élément ne doit masquer feu/catadioptre.
6. Vitesse de service : 6-12 km/h.
7. Vent moyen admis en essai : < 15 km/h.

PLAN 03 — Coupe fonctionnelle, fixation et nomenclature

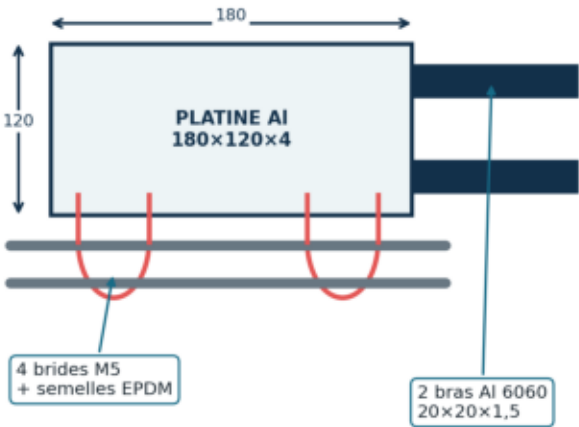
AVANT-PROJET — NON CERTIFIÉ

Architecture démontable : fermeture du col avant retrait de la cartouche. Toutes les pièces en contact doivent être nettoyables.

A — COUPE DU MODULE DE CAPTURE



B — DÉTAIL DE FIXATION



Fermeture : cordon couissant au col + bouchon quart-de-tour sur la cartouche.

NOMENCLATURE PRINCIPALE

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 01 Platine Al 6060/6082, 180x120x4 | 05 Filet polyester, maille 1,0 | 09 Cordon de fermeture |
| 02 4 brides M5 inox + EPDM | 06 Cône anti-retour, col Ø18 | 10 Feu rouge + catadioptr |
| 03 2 bras Al 20x20x1,5, L=650 | 07 Cartouche PETG Ø75x180 | 11 Rubans latéraux réfléchissants |
| 04 Anneau fibre de verre Ø6 | 08 Fermeture quart-de-tour | 12 Étiquette QR / identifiant trajet |