

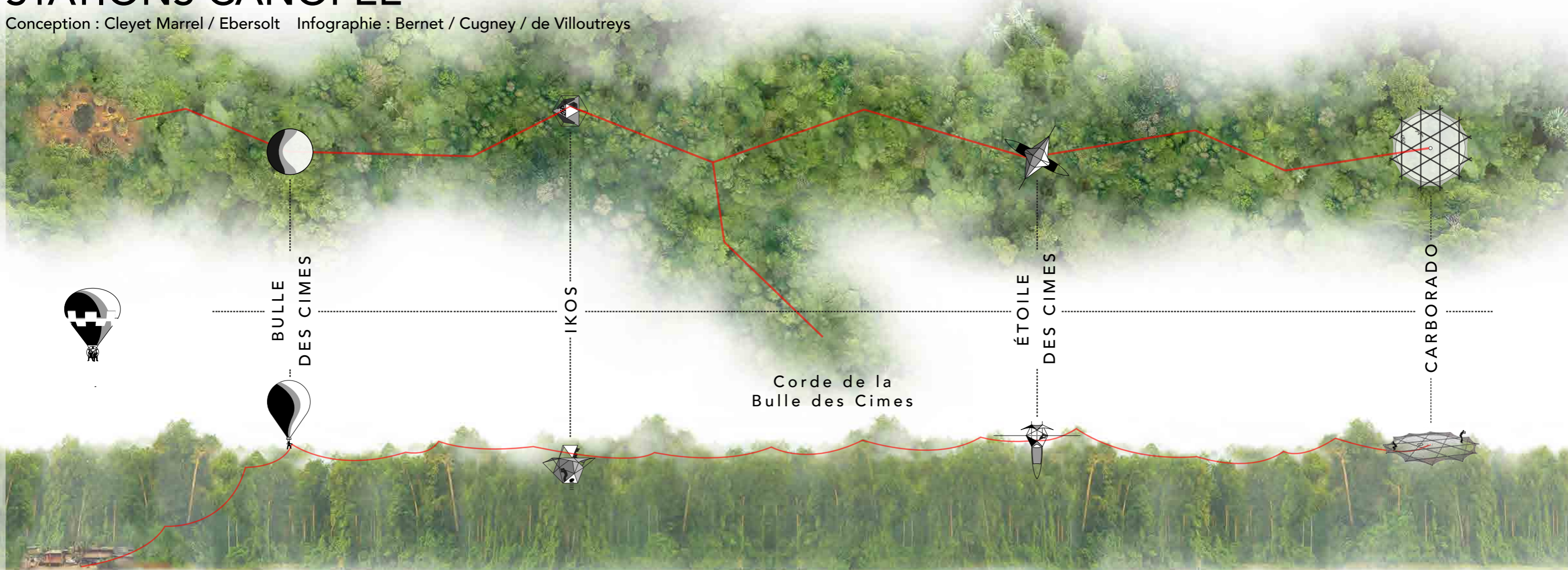
STATIONS CANOPÉE

Conception : Cleyet Marrel / Ebersolt Infographie : Bernet / Cugney / de Villoutreys

Mise en réseau des équipements d'OPÉRATION CANOPÉE

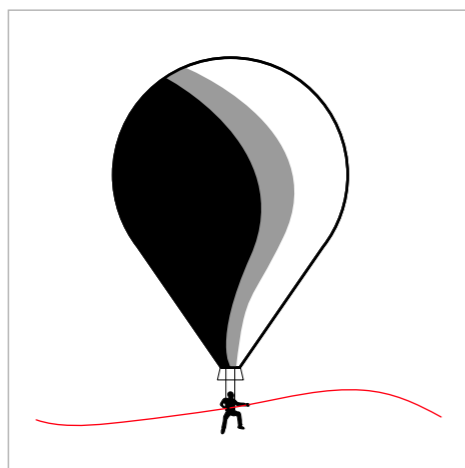
PLAN

COUPE

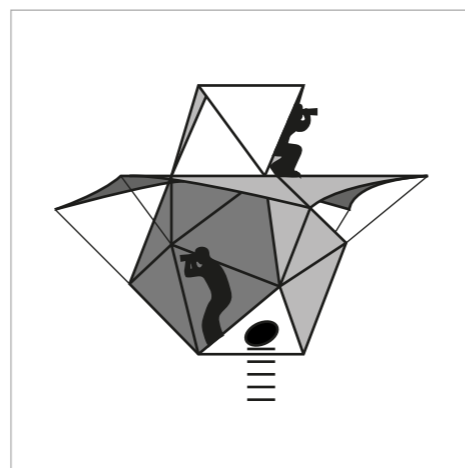


« Stations Canopée » propose un nouveau territoire d'investigation scientifique des canopées tropicales. Le long de la trajectoire de la bulle des cimes (entre 2 et 4 km) sont positionnées des stations semi-fixes, accessibles 24/24 h par voie terrestre. L'ascension en haute canopée est assurée par des monte-personnes et des échelles légères.

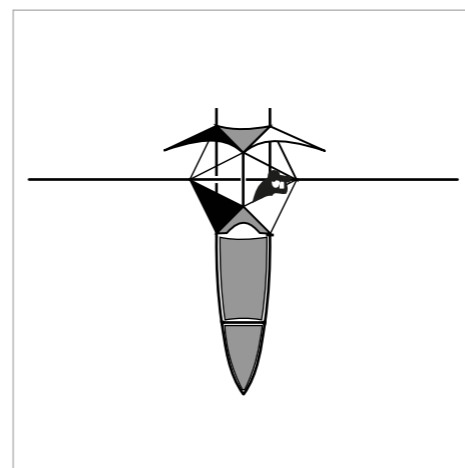
À la surface de prélèvement (définie par le parcours aérien de la bulle des cimes vient s'ajouter un volume d'investigation généré par les stations semi-fixes).



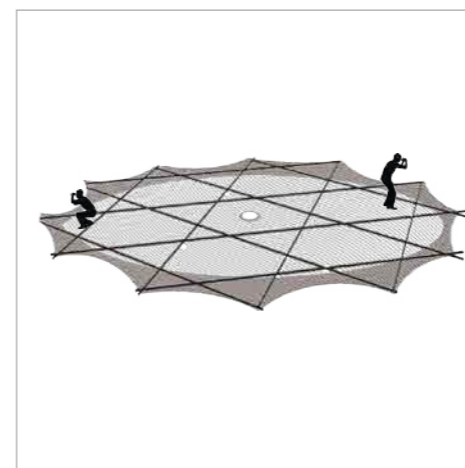
La Bulle des Cimes (1) :
Aérostat monoplace d'observation et de prélèvement mobile en canopée. Liaison entre les autres équipements.



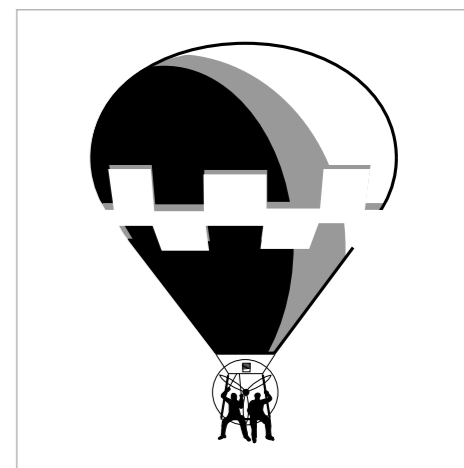
Ikos (2) :
Dispositif semi-fixe d'observation et de prélèvement habitable positionné en basse canopée.



Etoile des Cimes (3) :
Dispositif semi-fixe d'observation et de prélèvement habitable incrusté dans la canopée.



Carborado (4) :
(développement en cours)
Dispositif semi-fixe d'observation et de prélèvement flottant sur la canopée.



Cinébulle (5) :
Aérostat biplace pour collecte à la volée et manutention aérienne. Propulsion électrique.

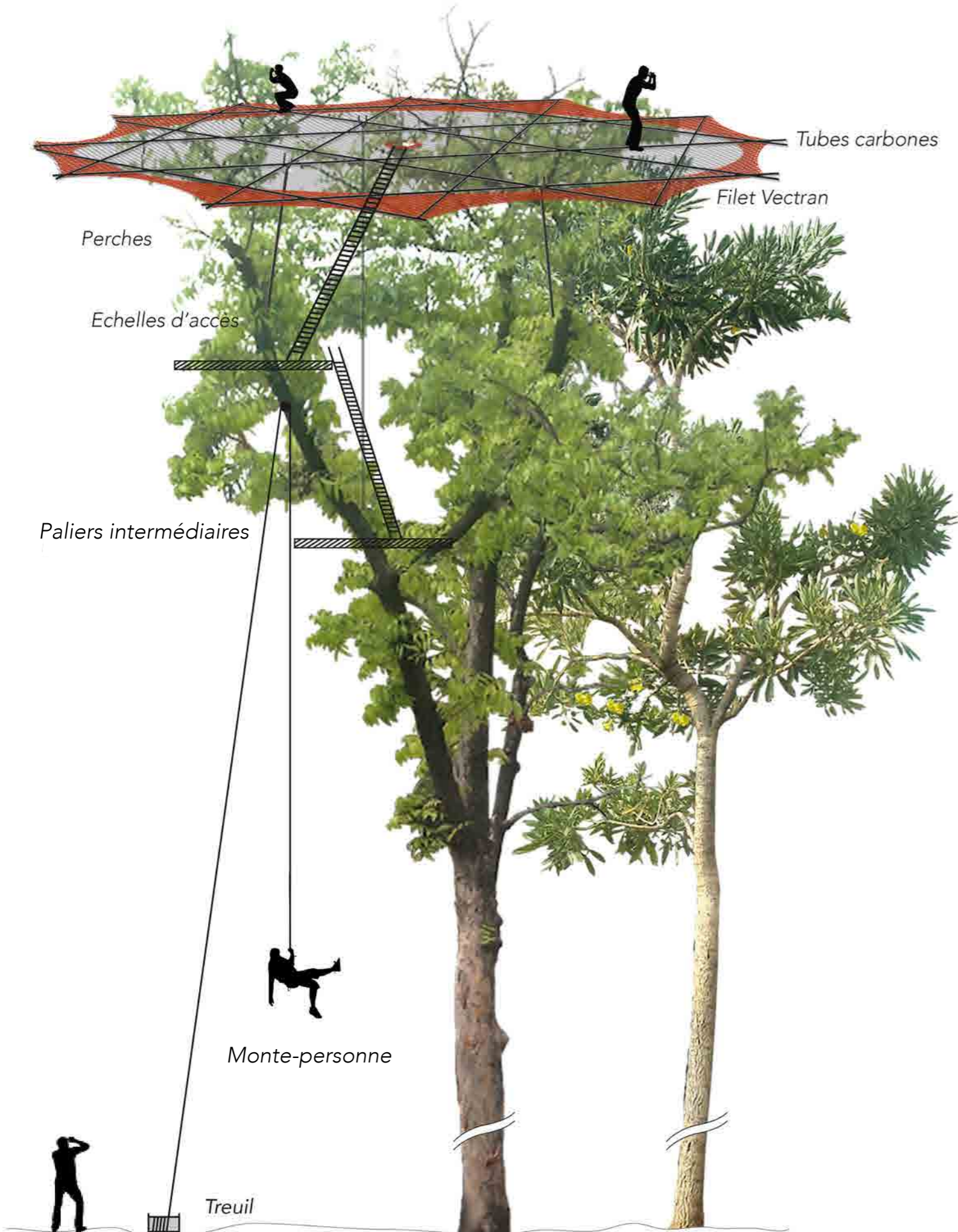
OPÉRATION CANOPÉE

Adresse : La Combe, 34380 Rouet

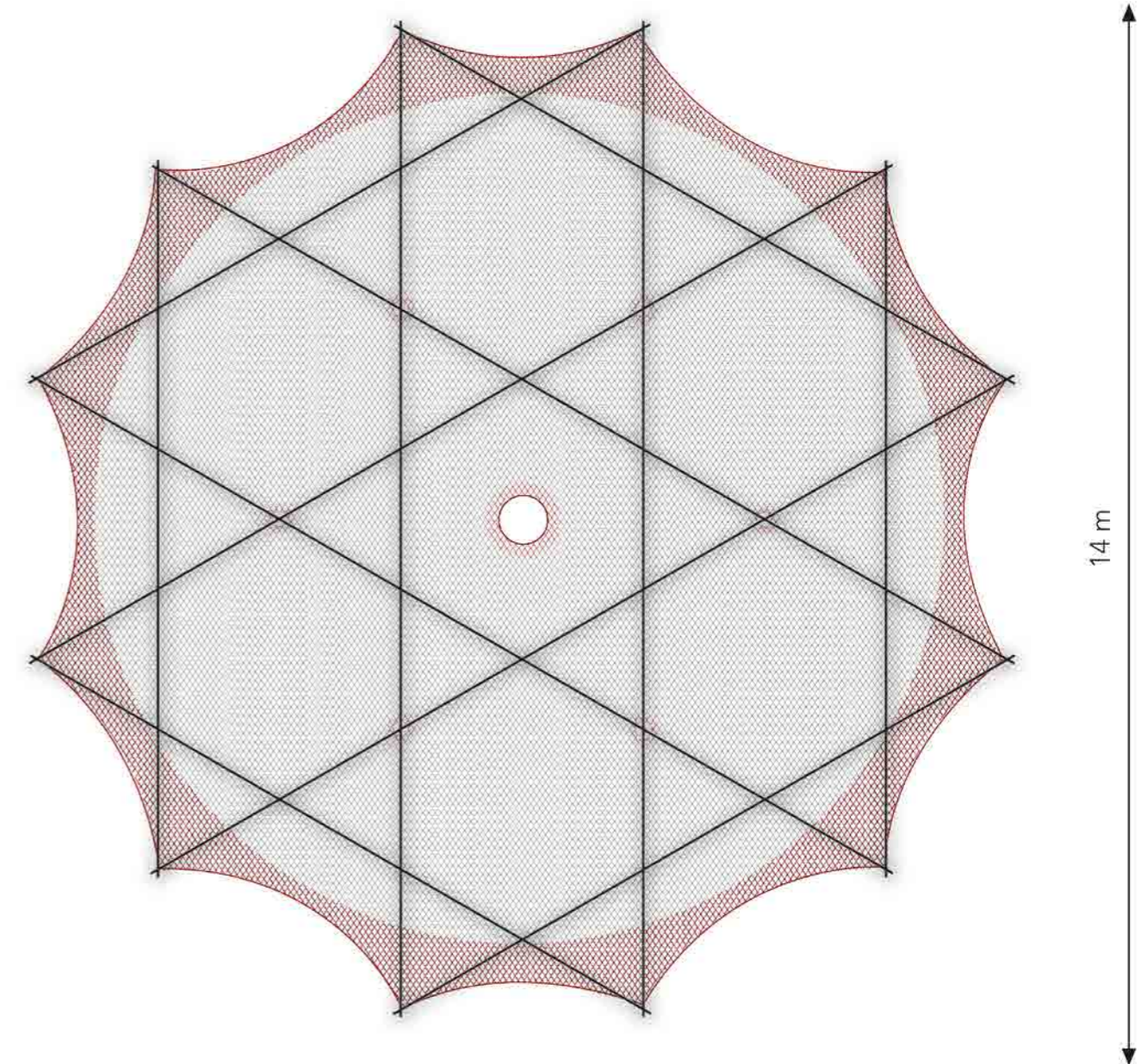
Site internet : <http://www.radeau-des-cimes.org>

CARBORADO

Conception : Ebersolt Infographie : Cugney / de Villoutreys



RADEAU DES CIMES 5^e génération



Le Carborado flotte sur la canopée, dans la continuité des constructions type « Radeau des Cimes ». La plate-forme est composée d'un treillage en tube carbone et d'un filet en Vectran. Des perches viennent verrouiller le dispositif après l'opération d'arbrissage assurée par la Cinébulle.

La surface utile de 150 m² est dédiée à la mise en place de pièges ou de capteurs. Prélèvements possibles en périphérie via des "trous de mains".

OPERATION CANOPÉE

Adresse : La Combe, 34380 Rouet

Site internet : <http://www.radeau-des-cimes.org>