

CAPT'ACTION

MODE D'EMPLOI MICRO-CAPTEUR

ATMOTUBE



POURQUOI EMPRUNTER UN CAPTEUR ?

... après avoir aéré ma maison ?

Qu'en est-il de la qualité de l'air que je respire...

... sur l'itinéraire de ma balade de quartier ?

... lorsque je fais aller ma cuisinière ?



... dans mes différentes pièces de vie ?

... quand quelqu'un fume à côté de moi ?

... après avoir allumé mon poêle à bois ?

PRÉSENTATION DU CAPTEUR



Indicateur LED

Lampe multicolore indiquant le statut du capteur et la qualité de l'air

Clignote en orange lors de la mise en route



Entrée d'air

L'air est prélevé à travers le boîtier perforé



Point d'attache

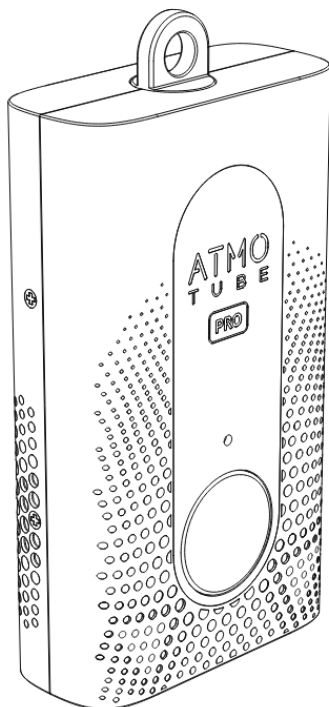
Pour faciliter le transport du capteur à l'aide d'un mousqueton



Bouton

Appuyez sur le bouton pour voir le score actuel de la qualité de l'air indiqué par la couleur de la LED.

PRÉSENTATION DU CAPTEUR



Polluants mesurés:

- Particules fines: PM1 / PM2.5 / PM10
- Composés organiques volatiles (COV)

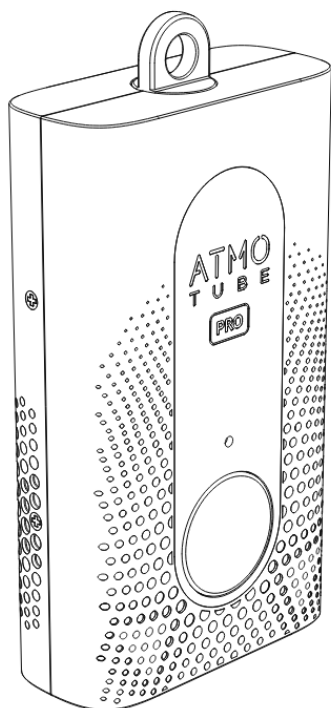
Autres paramètres mesurés:

- *Pression atmosphérique*
- *Température et humidité relative*

Détails techniques:

- Poids = 104 g
- Dimensions = 8,6 x 5 x 2,2 cm
- Connexion Bluetooth
- Utilisation OK entre -5°C et 45°C
- Précision des données: entre 0 et 30°C et < 85% humidité relative

PRÉSENTATION DU CAPTEUR



Précautions d'emploi



- **Ne pas exposer à l'eau ou à une forte humidité ambiante**
- Eviter l'exposition prolongée à:
 - Des vapeurs de silicone (silicone adhesifs, silica gel, élastique en silicone, gel, HMDS, gels cheveux, huiles,...)
 - Gaz corrosive (chlorine, hydrochloric acid, oxide de soufre)
 - Acides, solvants and autres liquides, incluant l'eau chargée ioniquement (sels)
 - Poussières
- Éviter tout type de chocs (physique, thermique,..).

PRÉSENTATION DU CAPTEUR

Chargez le capteur

Pour charger complètement l'Atmotube, connectez-le à une source d'alimentation pendant au moins 2 heures à l'aide du câble **USB Type-C** présent dans la boîte.

La lumière LED changera de couleur, passant de l'orange au vert, une fois que l'Atmotube sera complètement chargé



Raccorder le câble à une prise USB



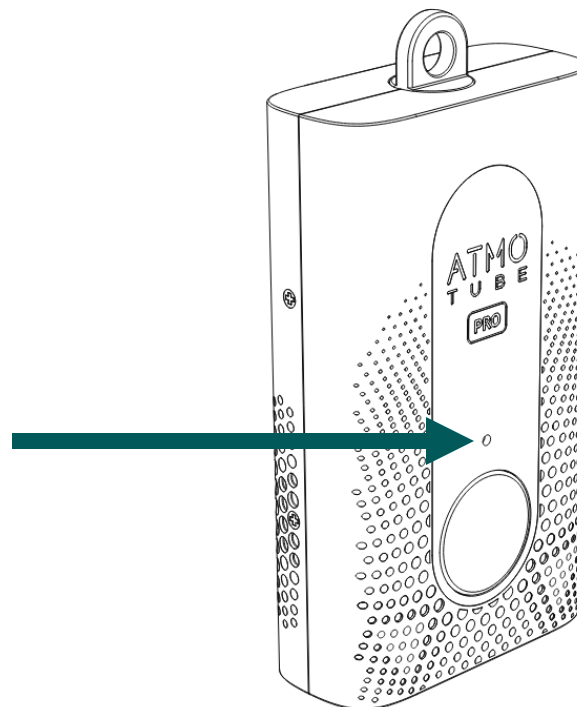
PRÉSENTATION DU CAPTEUR



Indicateur de qualité de l'air

La couleur de la lumière LED synthétise la qualité de l'air

Lorsque vous appuyez sur le bouton, la LED s'allume pour indiquer le niveau moyen de la qualité de l'air.



Indice IQA

- Bon
- Modéré
- Pollué
- Très pollué
- Extrêmement pollué

Les mesures se font toutes les X secondes mais il vous est possible de connaître la valeur instantanée en ouvrant l'application ou bien en appuyant sur le bouton.

CONNEXION AVEC LE TÉLÉPHONE

1

Téléchargez l'application Atmotube



L'application est gratuite et se télécharge via:



2

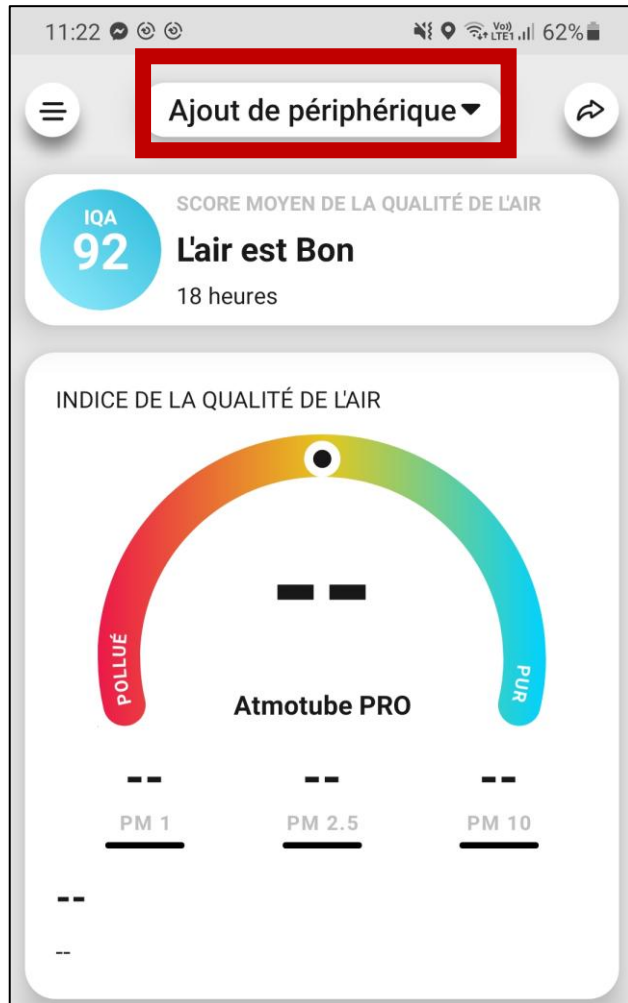
Ouvrez l'application Atmotube et cliquez sur « *Connecter* »



CONNEXION AVEC LE TÉLÉPHONE

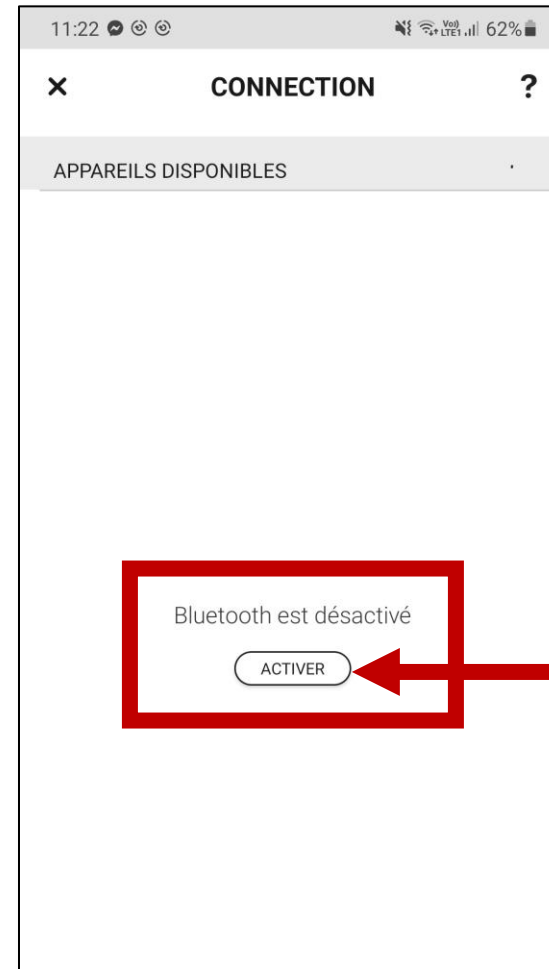
3

Cliquez sur « Ajout de périphérique »



4

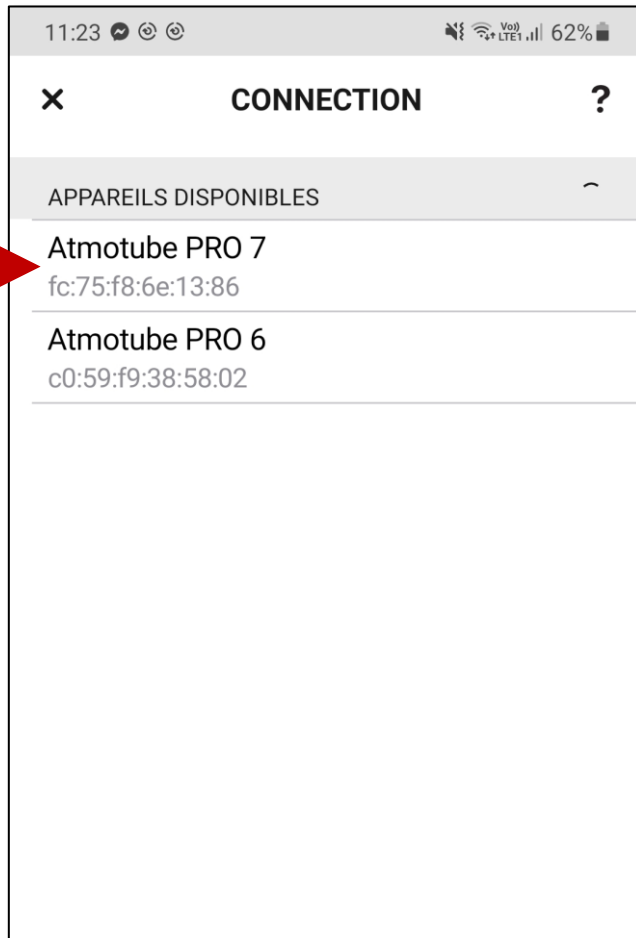
Ajoutez le capteur en activant le Bluetooth



CONNEXION AVEC LE TÉLÉPHONE

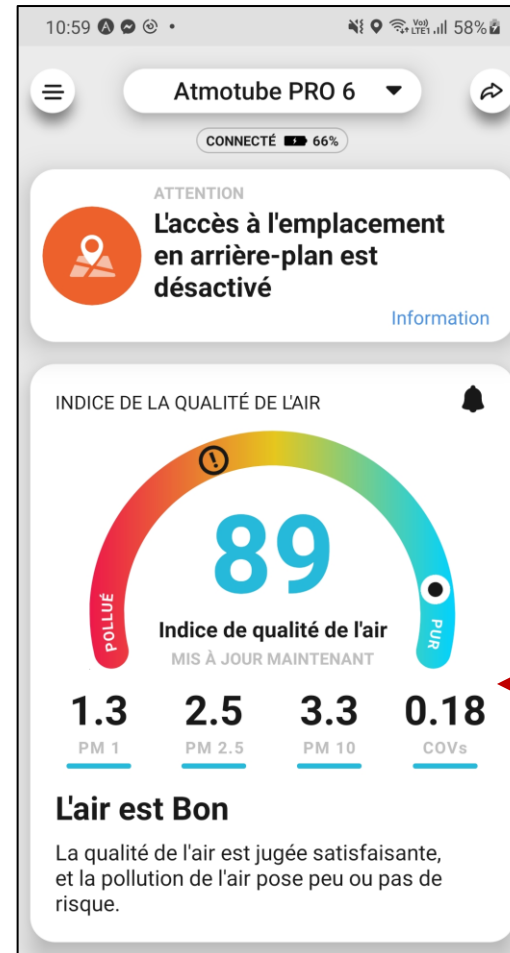
5

Sélectionnez le capteur ayant le numéro correspondant à l'étiquette collé dessus



Exemple pour le capteur n°7

C'est parti pour analyser la qualité de l'air ambiant !!



Cliquez ici pour ouvrir les détails de chaque polluant (graphique, évolution, ...)

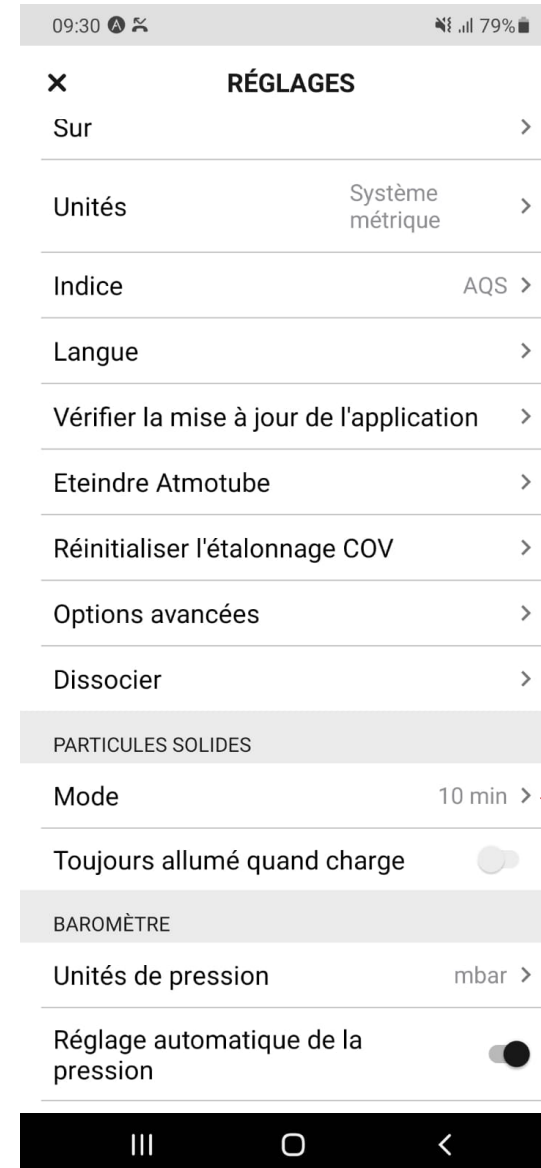
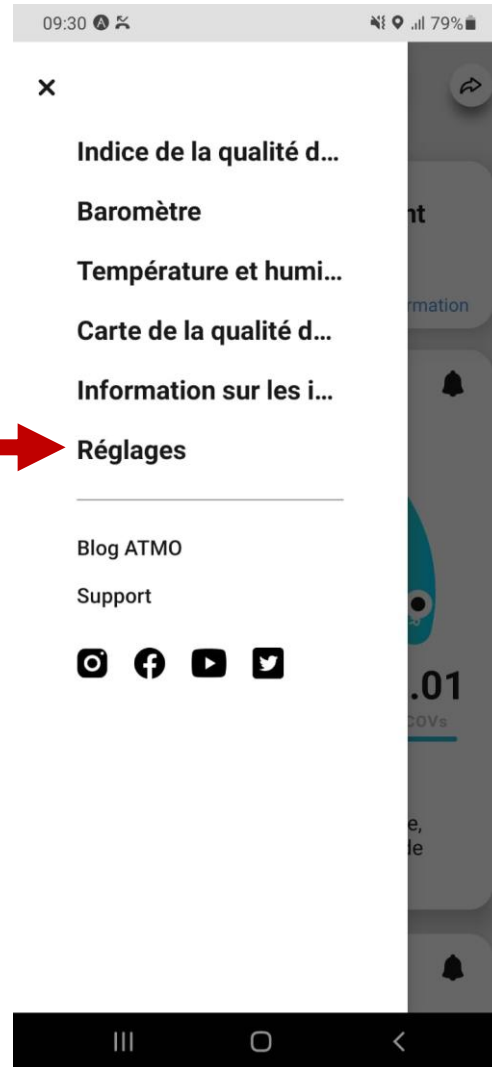
PARAMÈTRE À CHANGER



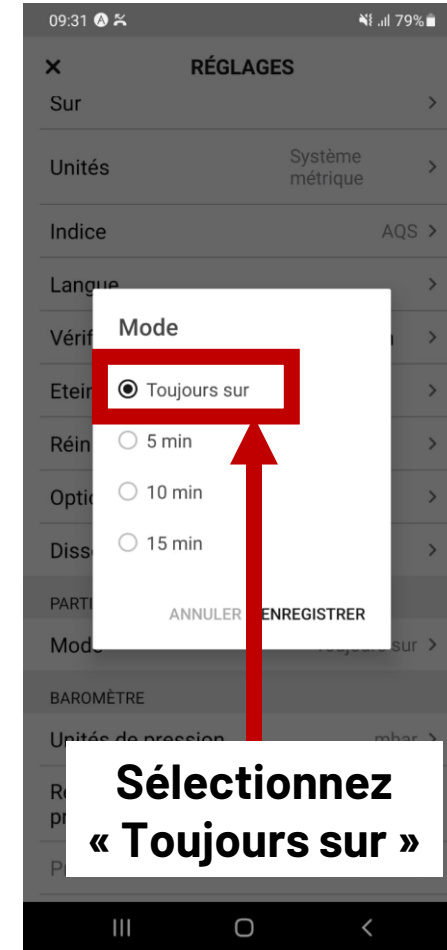
Cliquez
ici



Puis
ici

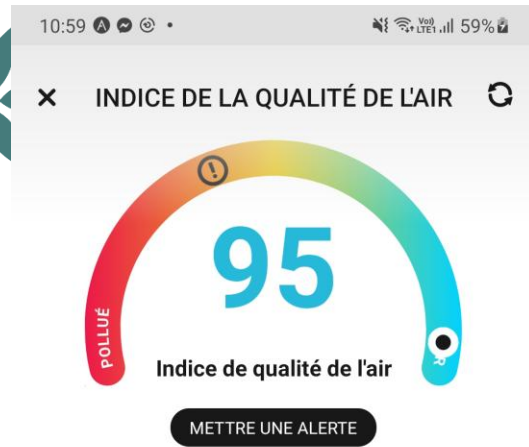


Puis
ici



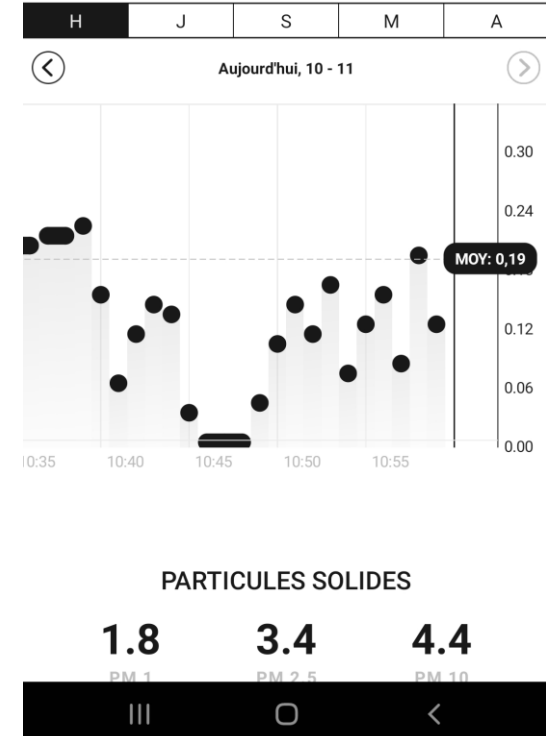
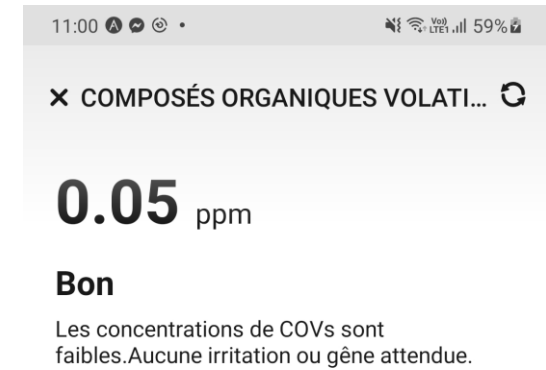
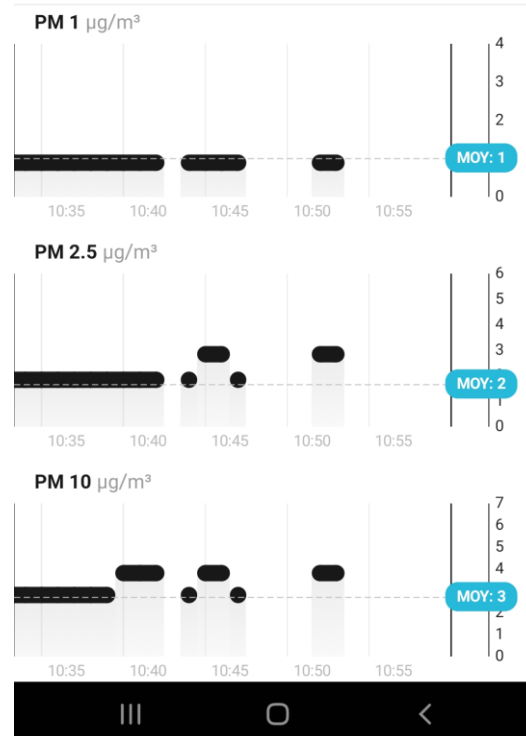
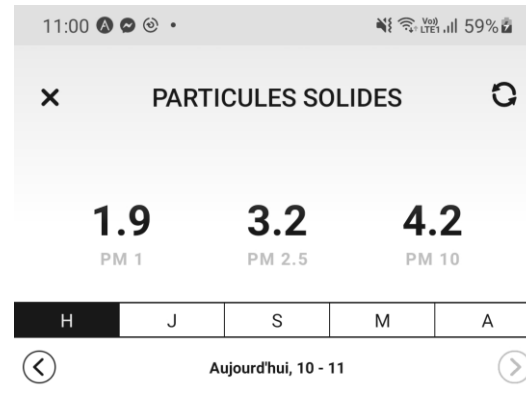
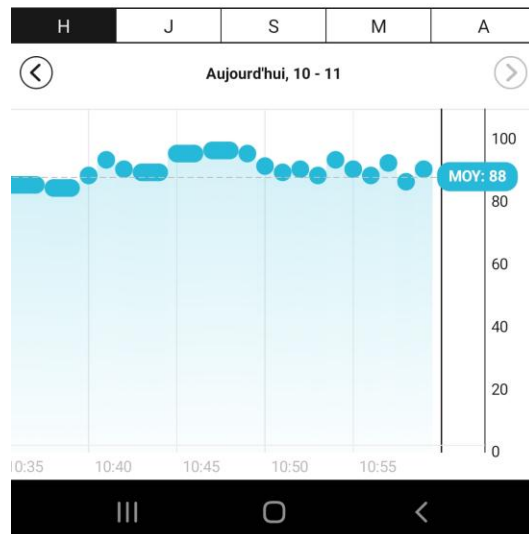
Sélectionnez
« Toujours sur »

FONCTIONNEMENT DE L'APPLICATION



L'air est Bon

La qualité de l'air est jugée satisfaisante, et la pollution de l'air pose peu ou pas de risque.





PARTAGER VOS OBSERVATIONS !

N'hésitez pas à nous **partager vos observations** par email, nous ferons ensuite une compilation des photos et des témoignages des différents participant·e·s 😊



p.jamar@canoepa.be