



Utilisation de l'application Vikazimut

COURSE D'ORIENTATION

**Validation des postes via Smartphone
Outils d'analyse**

nicolas.hayer@univ-poitiers.fr
oriane.marcon@univ-poitiers.fr
emmanuel.debon@univ-poitiers.fr



SUAPS
Service
Universitaire des
Activités
Physiques et
Sportives



Course / Marche d'orientation

Congrès ACAPS 2025 - Poitiers

Nous vous proposons une découverte du centre de Poitiers sous la forme d'une marche ou course d'orientation.

Vous disposez d'une carte très précise, avec l'emplacement (cercles violets) d'une vingtaine de balises virtuelles (points de passage). Le point de départ/arrivée conseillé est représenté par un triangle violet .

ATTENTION, vous devez impérativement respecter le code la route, la circulation étant ouverte.

L'ordre de visite des balises est libre. Le passage aux balises est validé par l'application gratuite Vikazimut, qui va sonner lorsque que vous serez positionné au bon endroit.

Pensez à enregistrer votre « performance » en fin de session via le bouton dédié en indiquant votre ville + Nom

Validation des postes via Smartphone avec l'application Vikazimut
(Développement Université de Caen)



Téléchargement de l'application

Vikazimut est une application mobile (version Android et IOS). Vous devez vous rendre sur votre store pour installer l'application :



- **Localisation/GPS** : la localisation est nécessaire pour tous les modes (SPORT ou PROMENADE) pour contrôler et récupérer votre position. Vous devez donc l'autoriser.³

Téléchargement

- Disponible Android ou Iphone
- Gratuit
- Pas de connexion ou de compte utilisateur
- Data nécessaires avant et après (seulement localisation GPS pendant la pratique)

Choix du mode d'utilisation



Choisir le MODE SPORT

Mode sport :

Chronométrage,
Pas d'affichage permanent du
point GPS (il peut-être affiché
ponctuellement)

Sauvegarde sur le site de
votre itinéraire à des fins de
comparaison

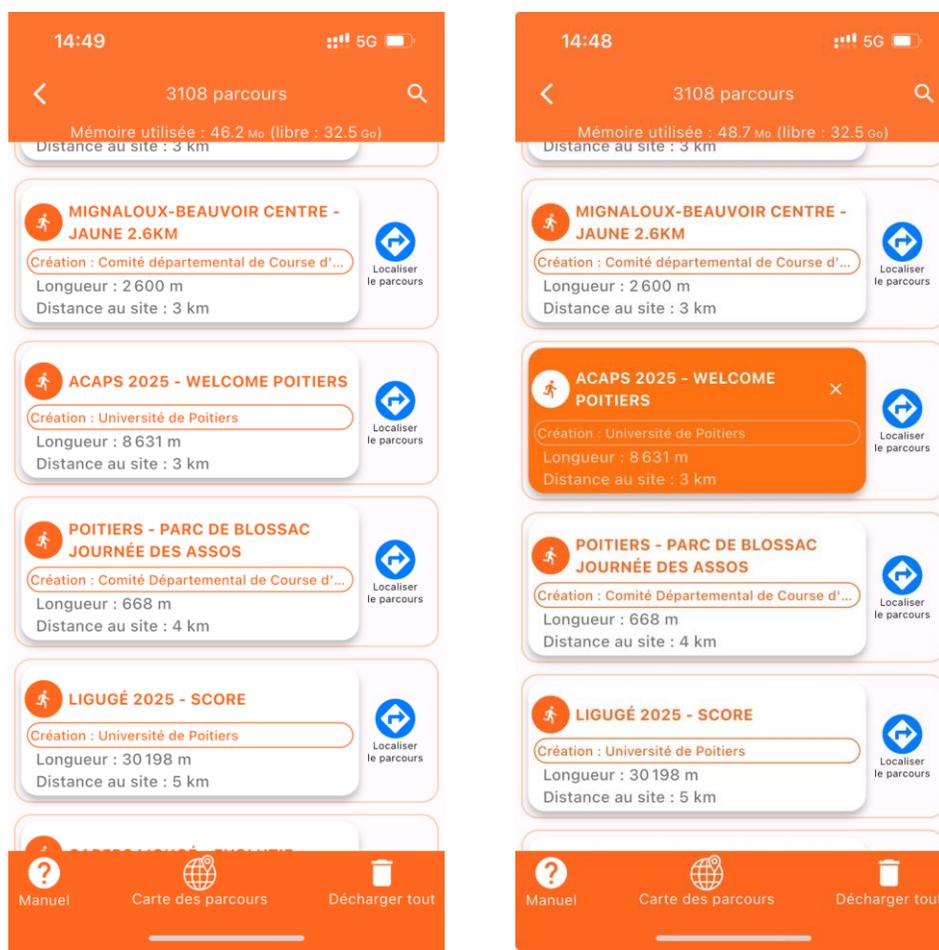
Choix de l'ordre (libre ou
imposé)

Validation du mode de
validation (code QR/NFC ou
GPS)

Remarque : Le rayon de validation en GPS est de l'ordre de 12 m pour des cartes d'échelle ≤ 5000 et 20m pour les cartes d'échelle > 5000

VIKAZIMUT - Chargement du parcours

Sélectionner la course puis télécharger la carte (wifi ou data)

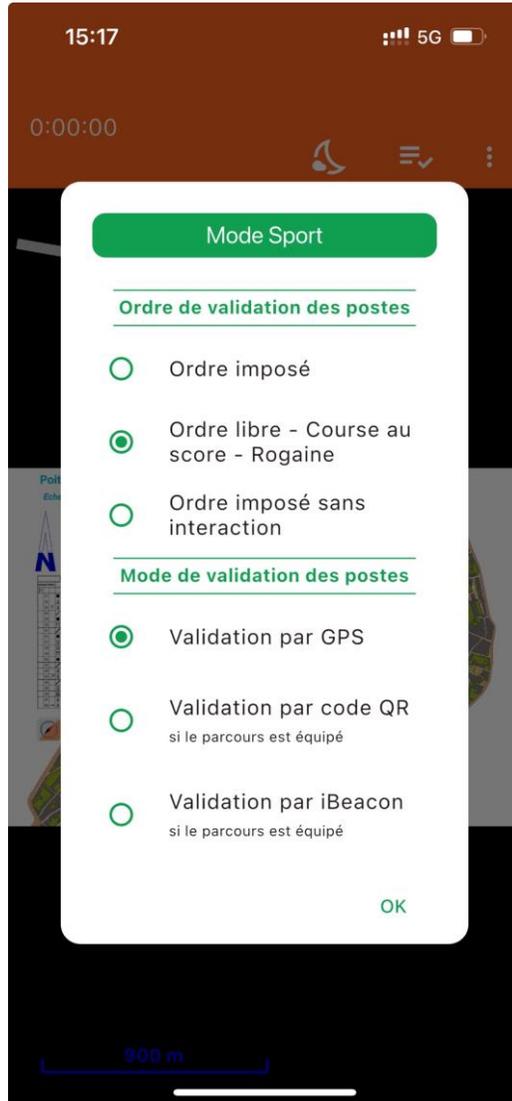


Sélectionner la carte « ACAPS 2025 », elle passe en surbrillance orange en cliquant dessus

Il est possible d'appuyer en sortant de chez soi et de démarrer la course lorsque vous passez au point de départ.

Il est possible de forcer la validation du départ si vous souhaitez démarrer ailleurs que sur le lieu du départ.

VIKAZIMUT - Configuration

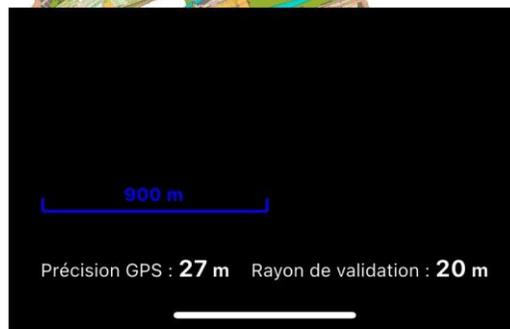
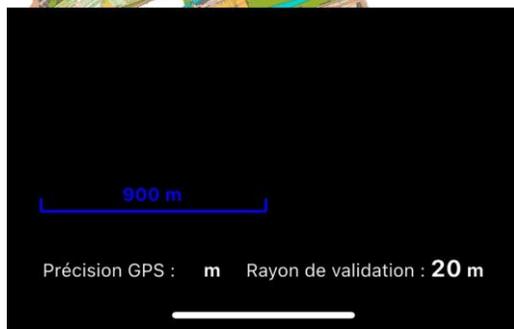
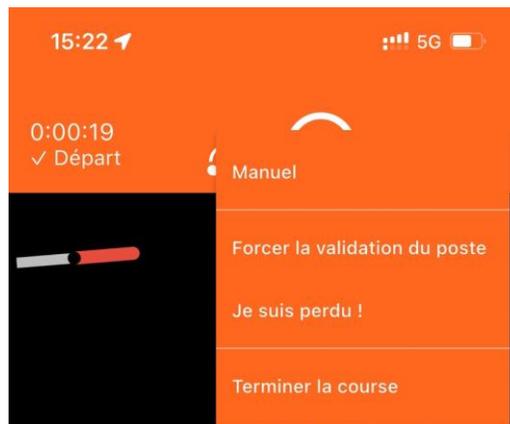
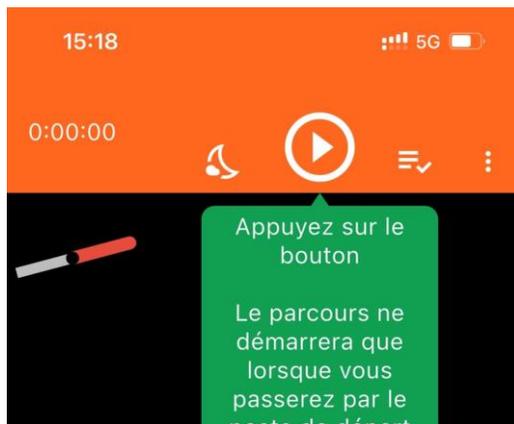


Ne pas modifier le paramétrage

- **Ordre libre**
- **Validation par GPS**

Valider > OK

VIKAZIMUT - Départ et parcours



-Appuyer sur le bouton **START**
-Se positionner au départ
Le téléphone émet son ou vibration> le chrono est lancé

A chaque balise, le téléphone émet son ou vibration> le poste est validé

3 points en haut à droite:

- Possibilité de « forcer » le départ (si différent de celui indiqué sur la carte), la validation ou l'arrivée
- Joker « Je suis perdu » : indication de votre position sur la carte pendant 20 secondes (attention pénalité de 5 minutes)

Arrivée



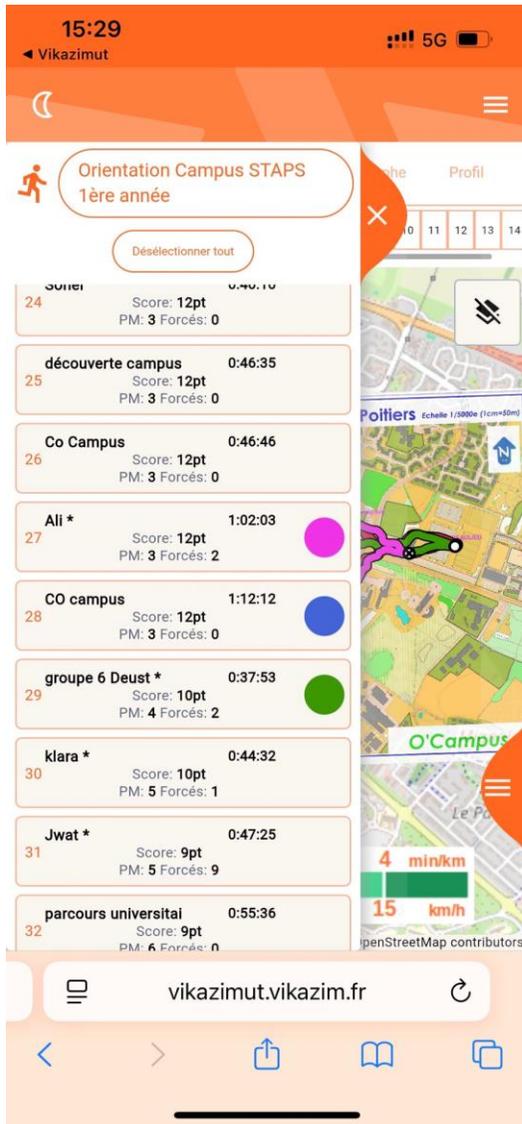
-Repasser par l'arrivée et arrêter le chrono (bouton carré « STOP »)

-Effectuer le « Z » anti arrêt intempestif

-Enregistrer vos données avec votre VILLE + NOM (attention caractères limités)

-Consultation des détails, de la trace, directement sur l'appli ou sur le site web

VIKAZIMUT - Traces, temps, distances, animations



-Consultation personnelle sur l'application
-Consultation sur le serveur avec comparaison possible de plusieurs coureurs



-Enregistrement direct via smartphone
-Import fichier GPX
-Comparaison des traces, des temps (multi-traces)
-Trace animée