



---

# Utilisation de l'application Vikazimut

## *COURSE D'ORIENTATION*

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

Revue Enseigner l'EPS num 293- décembre 2023

[nicolas.hayer@univ-poitiers.fr](mailto:nicolas.hayer@univ-poitiers.fr)  
[oriane.marcon@univ-poitiers.fr](mailto:oriane.marcon@univ-poitiers.fr)



**SUAPS**  
Service  
Universitaire des  
Activités  
Physiques et  
Sportives



# Téléchargement de l'application

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



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

L'application peut vous demander d'accéder à certains services de votre smartphone :

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

# Choix du mode d'utilisation



## Choisir le MODE

### Mode Promenade :

Pas de Chronométrage  
Affichage permanent du point GPS

Pas de sauvegarde sur le site de la course

Circuit à faire en ordre libre  
Validation des postes avec le GPS (pas de code QR)

Apparition d'écran d'information lors du poinçonnage d'un poste

### 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

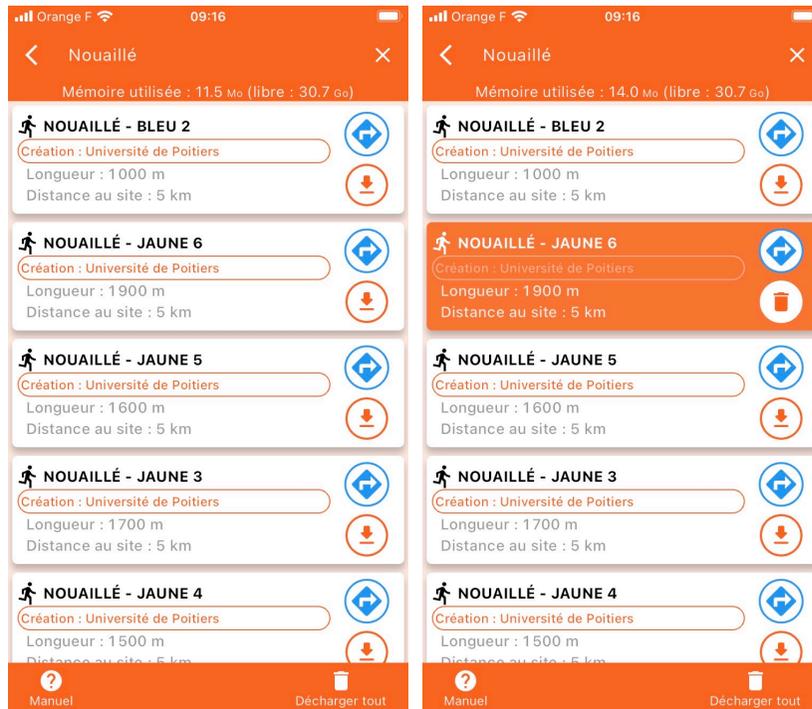
Choix de l'ordre (libre ou imposé)

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  $\leq 5000$  et 20m pour les cartes d'échelle  $> 5000$

# VIKAZIMUT - Chargement du parcours

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



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

Mode sport

---

Ordre de validation des postes

Ordre imposé

Ordre libre

---

Mode de validation des postes

Validation par GPS

Validation par code QR  
(si le parcours est équipé)

Validation par iBeacon  
(si le parcours est équipé)

OK

**Cocher (pré paramétré par le traceur)**

- Le format de course
- Le mode de validation PAR GPS ou QRCode/NFC

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

(Mode SPORT)

## 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

*Possibilité de « forcer » la validation ou l'arrivée (3 points en haut à droite)*

# Arrivée



- Repasser par l'arrivée et arrêter le chrono
- Enregistrer vos données avec votre NOM ou pseudo, numéro
- Consultation des détails, de la trace

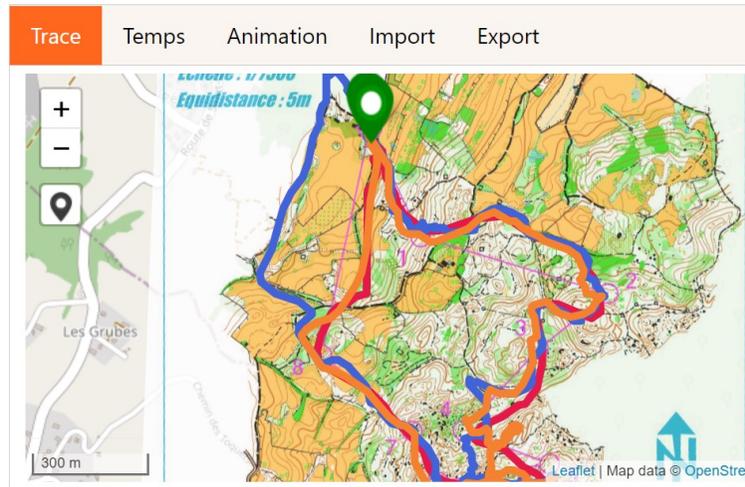
# VIKAZIMUT - Traces, temps, distances, animations

## Micro relief violet Cusy (Bogey)

Traces GPS ▾

[L] : ordre libre, [i] : importé, \* : postes manquants

Maturin 0:38:47  
Dune Reynier 1:10:18  
Soyeux Clément 1:13:03  
Sidonie Chieux 1:18:56  
Pauline 1:21:33  
Laure Fabre 1:27:09  
Constant Lucas 1:27:13  
Lauryne Octavie 2:00:53



-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 (multitraces)  
-Trace animée

