

Suivi cyclistes en direct — Présentation client (formules de déploiement)

Auteur : Dr Hamid MADANI drmdh@msn.com **Date** : 2026-06-05 **Statut** : PROPOSITION commerciale à discuter **Audience** : organisateurs, fédérations, sponsors, collectivités (non technique) **Liés** : slides client `SLIDES-CLIENT-VARIANTES.md`, détail technique `../ARCHITECTURES.md`

Document destiné au commercial pour présenter la **solution de suivi cyclistes en direct** et ses **5 formules de déploiement**, adaptées à la taille, au budget et au terrain de l'événement.

1. Ce que vit le public et l'organisateur

Une **carte en direct** de la course (positions des coureurs, checkpoints, classement temps réel) + la **vidéo live** des coureurs, dans un seul tableau de bord. Pour l'organisateur : plus d'engagement, visibilité sponsors, données de course.

2. La promesse

- **Démarrage à coût zéro** : carte libre OpenStreetMap, aucune licence cartographique.
- **Sans enfermement** : on change de fournisseur de cartes/vidéo sans tout refaire.
- **Souveraineté** : vos données peuvent rester chez vous.
- **Évolutif** : on commence petit, on monte en puissance le jour J.

3. Cinq formules selon votre événement

Formule	Pour quel événement	Ce que vous obtenez
A — Essentiel	petite course, test, club	carte live + vidéo simple, mise en place rapide
B — Captation pro	course sur route	motos suiveuses (vidéo HD + GPS fiable), qualité TV
C — Grand public	événement à large audience	diffusion vidéo pour des milliers de spectateurs + carte
D — Terrain difficile	montagne, zones sans réseau	suivi qui continue hors couverture réseau
B + C — Couverture complète	grande épreuve	captation pro et diffusion massive réunies

4. Bénéfices pour l'organisateur & les sponsors

- **Engagement** : le public suit ses favoris en direct (carte + vidéo + classement).
- **Visibilité sponsors** : overlays, segments, moments forts (sprints, cols).
- **Maîtrise des coûts** : pas de plateforme imposée ; le premium est un *choix*.
- **Conformité** : la géolocalisation est traitée RGPD / loi 18-07 par conception.
- **Sécurité course** : détection d'anomalies (arrêt anormal = chute possible), écarts.

5. Démonstration

- Tableau de bord live (carte + vidéo) déjà fonctionnel — **démo sur demande**.
- Vidéo live via notre infrastructure **studio.amia.fr** (SFU/MCU).
- Brique cartographique : `@mostajs/geo` (déjà en ligne : <https://geo.amia.fr/>).

6. Comment démarrer

1. **Atelier de cadrage** (30 min) : type d'épreuve, audience visée, terrain, budget.
2. **Choix de la formule** (A → B+C) selon vos priorités.
3. **Pilote** sur une épreuve, démarrage en formule Essentiel (coût zéro), montée en puissance ensuite.

« Faites vivre votre course en direct — à votre échelle, à votre budget, sans enfermement. »