



LE VENT LÀ OÙ VOLE LE PROJECTILE

Le vent que vous mesurez au poste n'est pas celui que traverse votre projectile.

0,4 mil

- À 1 000 m, avec un .338 LM de 250 grains, un mètre par seconde d'erreur de vent travers, c'est 40 cm à l'impact. **Quatre clics.**
- Relief, obstacles, altitude : chaque paramètre modifie le vent entre vous et la cible. Une station isolée, au poste, ne le voit pas.

POURQUOI NOS PROPRES STATIONS ?

RIEN NE NOUS CONVENAIT

Ce qu'on trouvait

Une station isolée, au poste, à hauteur de main. Un point, une valeur, à recopier dans l'application.

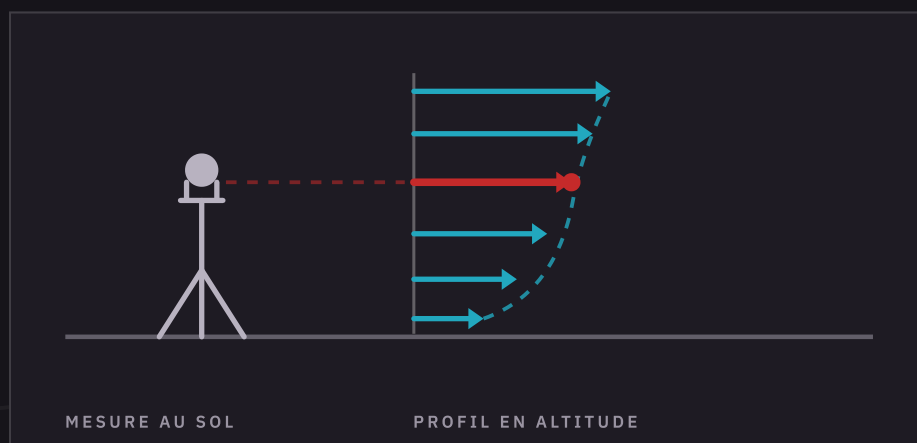
Ce qu'on voulait

Plusieurs points sur la ligne de tir, géolocalisés, rafraîchis en continu, et reliés directement au calcul.

- Alors on les a créées. Impacts NowCast alimente le calcul **avec des mesures au lieu d'estimations.**

LE VENT N'EST PAS LE MÊME À 2 M ET À 30 M

MESURER, PUIS CALCULER LE LONG DU VOL



- Profil en altitude.** Le vent mesuré par la station est remonté à la hauteur réelle de vol du projectile, selon le terrain.
- Gradient le long du tir.** Plusieurs stations sur la ligne : le vent est interpolé du poste à la cible.
- Segments et terrain.** Prairie, cultures, forêt : chaque tranche du tir a sa rugosité.

0,6 mil

quand le vent passe de 3 à 8 m/s le long du tir

0,8 mil

pour un vallon de 20 m sous la trajectoire

0,2 mil

pour une forêt sur un segment

.338 LM · 1 000 m · résultats de simulation avec le moteur Impacts Ballistic, à conditions identiques au poste.



IMPACTS NOWCAST

MÉTÉO TEMPS RÉEL · STATION & LINK

POUR L'APPLICATION
IMPACTS BALLISTIC



STATIONS, LINK, TABLETTE



STATIONS

LINK

TABLETTE

- Les stations mesurent, quatre fois par seconde.
- Le Link écoute le réseau et relaie vers la tablette.
- La tablette calcule avec le vent le long de la trajectoire.

Le calcul ne s'interrompt jamais.



LA STATION

- Anémomètre à ultrasons, sans pièce mobile
- Température, pression, humidité, GPS
- En réseau de 1 à 4, radio entre elles, sans infrastructure
- Master ou Node : même station, rôle choisi à la configuration
- Box : deux jours d'autonomie · Solaire : sans limite



LE LINK

- Autonome, ou relié aux stations
- Amène la météo sur la tablette, en Bluetooth
- Nombre de Link illimité par station Master
- Seul : température, pression, humidité

UNE SEULE STATION ? ÇA FONCTIONNE.

COMMENCEZ SIMPLE, AFFINEZ ENSUITE

Une station suffit pour démarrer

Nourrie par l'expérience de nos réseaux multi-stations, l'application prolonge la mesure sur toute la trajectoire, selon le relief et les segments de terrain que vous décrivez.

Chaque station de plus, c'est une estimation de moins

Plus vos segments décrivent fidèlement le terrain, plus le calcul est juste. Ajoutez des stations sur la ligne : chacune remplace une estimation par une mesure.

TARIFS

COMPOSEZ VOTRE LIGNE DE TIR

Station Master / Node · Solaire

Autonomie sans limite

3 600 € TTC
3 000 € HT

Station Master / Node · Box

Deux jours d'autonomie

3 000 € TTC
2 500 € HT

Link

Autonome ou relié aux stations

360 € TTC
300 € HT

Prix TTC, TVA 20 % incluse, application non comprise. Application Impacts Ballistic : licence Sport 150 € TTC par an.

Contactez-nous.

Parlons de votre ligne de tir et de la configuration qui lui convient.

contact@impactsballistic.com

Tout NowCast en ligne : **impactsballistic.com/nowcast**

Rencontrez-nous sur notre stand au Salon Tir Expo, les 3 et 4 octobre 2026.

