



Le Biathlon pour TOUS  
&  
TOUT pour le Biathlon





## Kiwi Précision et le biathlon, une histoire de sport et de partage !

L'histoire de Kiwi Précision a comme origine des passionnés de ski de fond et de biathlon, réunis dans une association en Chartreuse, désireux de partager leur passion avec le plus grand nombre.

Le projet se développe rapidement grâce à une forte portée dans la région, la création d'une entreprise devient indispensable et **Kiwi Précision naît fin 2011**. L'esprit de partage et de découverte du sport est une des valeurs fortes des acteurs de cette aventure.



LV1 Small



LV1 Large



LV2



LV World Cup



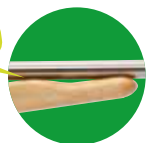
.22LR EVO



.22LR Windless World Cup



Brevet Kiwi Précision



L'équipe **Kiwi Précision** est composée de spécialistes de tir et de biathlon, expérimentés et toujours en quête de nouvelles améliorations pour leurs créations et innovations.

Grâce à leur complémentarité, ils forment **une équipe professionnelle, dynamique, soudée** et à **votre écoute**.

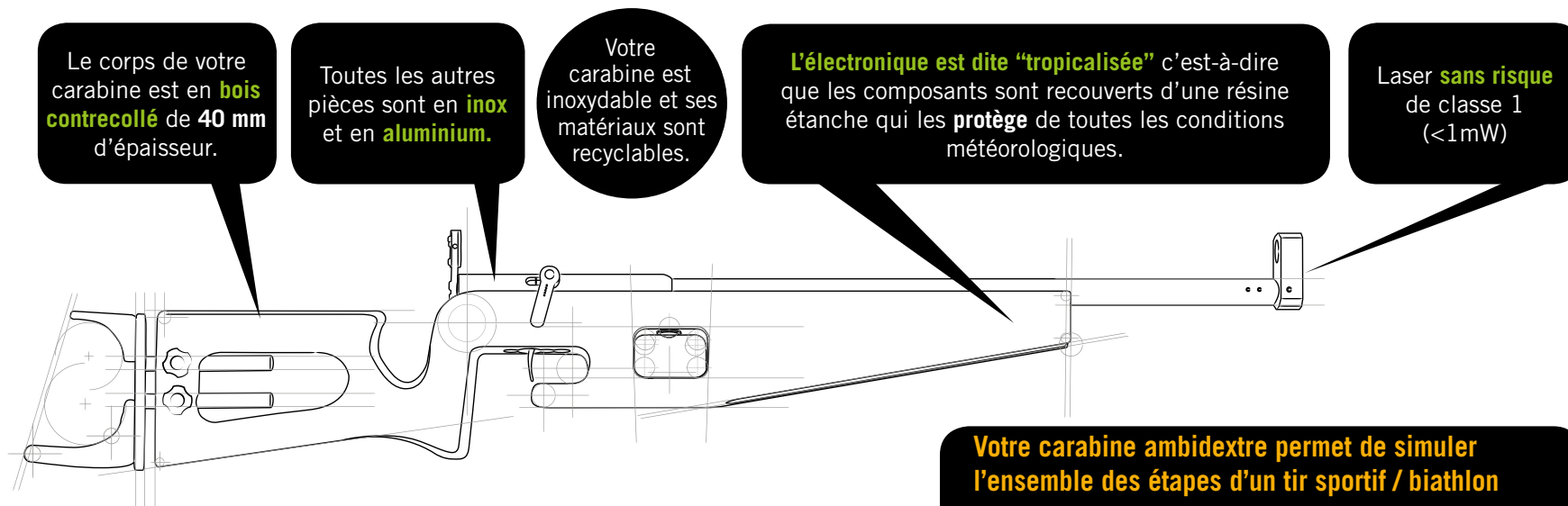


# KIWI PRÉCISION, UN SAVOIR-FAIRE SPÉCIFIQUE AU SERVICE DU SPORT

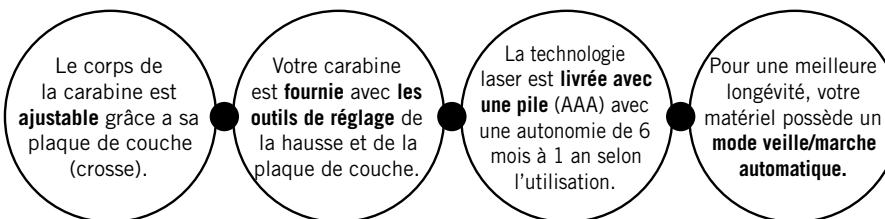
## Des carabines pour cibler l'excellence

Votre carabine **Kiwi Précision** vous permet de pratiquer les entraînements au tir dans les règles de l'art et conformément à la gestuelle de la pratique du **biathlon et du tir sportif**.

**Pensée, dessinée, assemblée par nos soins dans nos ateliers, votre carabine laser est conçue pour être pérenne et disposer d'un minimum de 15 ans de suivi des pièces détachées.**



Toutes les carabines sont livrées directement utilisables.



### Votre carabine ambidextre permet de simuler l'ensemble des étapes d'un tir sportif / biathlon

- Réglage de la hausse (visée) pour un tir de 5 m à 20 m.
- Simulation d'engagement du chargeur.
- Simulation d'armement.
- Tir + réarmement limité à 5 coups dans le respect des règles du biathlon.
- Configuration avec 3 balles de pioche possible
- Remise à zéro de la cible possible grâce à la télécommande intégrée dans la carabine

# Des cibles pour viser la qualité

Votre cible Kiwi Précision laser est conçue pour garantir l'immunité à l'environnement :

- elle est d'une **grande fiabilité** en toutes conditions, intérieures comme extérieures.
- sa robustesse la protège du soleil, des flashes et du froid jusqu'à -20°.
- elle est parfaitement adaptée à un **usage intensif** en collectivités (clubs, écoles, collèges, lycées, écoles de ski...)

Batterie au lithium ion rechargeable : autonomie d'une semaine en usage intensif à plus d'un mois en usage classique.

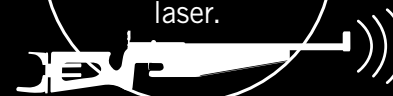
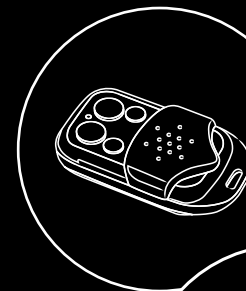
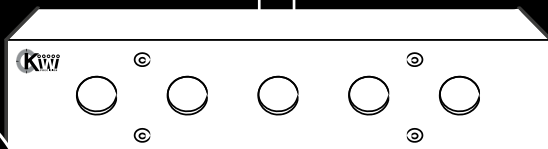
Mode jour/ nuit pour une pratique dans les vraies conditions du biathlon **en diurne comme en nocturne.**

Respect du code couleur de la pratique (noir/blanc) dans les **règles du biathlon.**

Simple d'utilisation, votre cible est compatible avec la plupart des carabines laser du marché, elle peut donc être vendue seule ou dans les packs (voir la page : Choisissez votre pack).

Télécommande radio Elle permet de remettre à zéro la cible et peut agir sur **quatre cibles simultanément.**

La télécommande est aussi intégrée dans la carabine laser.



# CARABINE LASER LV<sup>1</sup> S<sub>(SMALL)</sub>

Une carabine courte et légère dessinée  
spécialement pour les enfants

Parfaite dès 5 ans

- > Pour débiter le tir de précision et la discipline biathlon sans risque.
- > Autorisée et référencée pour une pratique en **milieu scolaire**.
- > Crosse ambidextre spécifiquement conçue pour les enfants.



100% sécurité



IDÉAL POUR  
DÉBUTER

NOUVEAU  
Cache-œil ambidextre



## PACK ESSENTIEL

- 1 Carabine laser LV'S
- 1 Cible + chargeur
- 1 Cache-œil ambidextre
- 1 Télécommande
- 1 Valise

ACCÈS DIRECT AU PACK



Plus de précisions sur le contenu des packs voir page accessoires

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# CARABINE LASER LV<sup>1</sup> L (LARGE)

## Une carabine ambidextre ajustable adaptée aux plus grands

**Ludique et précise dès 9 ans.**

> Pour les pratiquants désireux de s'entraîner avec précision.

> **En option :**

- le système de portage.
- le système tir debout / tir couché.

IDÉAL POUR LA DÉCOUVERTE  
ET L'ENTRAÎNEMENT



NOUVEAU  
Cache-œil ambidextre





## Choisissez le pack le plus adapté à votre pratique

### PACK ESSENTIEL

- 1 Carabine laser LV'L
- 1 Cible + chargeur
- 1 Cache-œil ambidextre
- 1 Télécommande
- 1 Valise

ACCÈS DIRECT AU PACK



### PACK EVOLUTION

- 1 Carabine laser LV'L
- 1 Cible + chargeur
- 1 Cache-œil ambidextre
- 1 Télécommande
- 1 Valise Luxe



- 1 système de fixation harnais de portage
- 1 système de fixation cale-main
- 1 Plaque de couche et becquets

ACCÈS DIRECT AU PACK



### PACK ELITE

- 1 Carabine laser LV'L
- 1 Cible + chargeur
- 1 Cache-œil ambidextre
- 1 Télécommande
- 1 Valise Luxe



- 1 système de fixation harnais de portage
- 1 système de fixation cale-main
- 1 Plaque de couche et becquets



- 1 Cale-main
- 1 Bretelle
- 1 Harnais
- 1 Brassard

ACCÈS DIRECT AU PACK



Plus de précisions sur le contenu des packs voir page accessoires

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# CARABINE LASER LV<sup>2</sup>

## La carabine ambidextre laser pour une pratique exigeante

### Reproduit la gestuelle des biathlètes

- > Un bloc de détente avec point dur
- > Un système d'armement mécanique.
- > **En option :**
  - le système de portage.
  - le système tir debout / tir couché.



Innovation award French Outdoor  
Award Winner 2021

IDÉAL POUR S'ENTRAÎNER,  
COMME EN COMPÉTITION



NOUVEAU  
Cache-œil ambidextre



Choisissez le pack le plus adapté à votre pratique

## PACK ESSENTIEL

1 Carabine laser LV<sup>2</sup>  
1 Cible + chargeur  
1 Cache-œil ambidextre  
1 Télécommande  
1 Valise

ACCÈS DIRECT AU PACK



## PACK EVOLUTION

1 Carabine laser LV<sup>2</sup>  
1 Cible + chargeur  
1 Cache-œil ambidextre  
1 Télécommande  
1 Valise Luxe



1 système de fixation  
harnais de portage  
1 système de fixation  
cale-main  
1 Plaque de couche  
et becquets

ACCÈS DIRECT AU PACK



## PACK ELITE

1 Carabine laser LV<sup>2</sup>  
1 Cible + chargeur  
1 Cache-œil ambidextre  
1 Télécommande  
1 Valise Luxe



1 système de fixation  
harnais de portage  
1 système de fixation  
cale-main  
1 Plaque de couche  
et becquets



1 Cale-main  
1 Bretelle  
1 Harnais  
1 Brassard

ACCÈS DIRECT AU PACK



PACK  
FULL IBU



DIRECT ACCESS TO THE PACK



PACK  
FULL IBU = 1 PACK ELITE  
+ réducteur de cible  
+ trépied réglable pour  
fixer la cible

Plus de précisions sur le contenu des packs voir page accessoires

www.kiwiprecision.com



# CARABINE LASER LV<sup>WCup</sup>

## La carabine laser la plus proche du biathlon

### Technicité et finesse de réglage

- > Bloc de détente avec point dur et armement mécanique, identiques au modèle LV2.
- > Crosse multi-réglages world cup pour une finesse de tir extrême.



IDÉAL POUR  
LES COMPÉTITEURS

NOUVEAU  
Cache-œil ambidextre



## PACK EVOLUTION

## PACK ELITE

Choisissez le pack le plus adapté à votre pratique

1 Carabine laser LVWCup  
1 Cible + chargeur  
1 Cache-œil ambidextre  
1 Télécommande  
1 Valise Luxe



1 système de fixation  
harnais de portage  
1 système de fixation  
cale-main  
1 Plaque de couche  
et becquets

ACCÈS DIRECT AU PACK



1 Carabine laser LVWCup  
1 Cible + chargeur  
1 Cache-œil ambidextre  
1 Télécommande  
1 Valise Luxe



1 système de fixation  
harnais de portage  
1 système de fixation  
cale-main  
1 Plaque de couche  
et becquets



1 Cale-main  
1 Bretelle  
1 Harnais  
1 Brassard

ACCÈS DIRECT AU PACK



Plus de précisions sur le contenu des packs voir page accessoires

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# CARABINE .22 LR



© Nordic focus

## La Carabine Biathlon .22LR Française

Cette carabine est **un développement réussi** né de l'alliance **du meilleur système allemand** de **Peter FORTNER** et du savoir-faire du **fabricant français Kiwi Précision**. Un succès développé par l'équipe **R&D de Kiwi Précision** dirigée par Jean-Pierre AMAT et David THIEVENT.



LA CARABINE QUI ÉQUIPE  
DE GRANDS ATHLÈTES



### L'ADN du biathlon

La nouvelle carabine française .22LR est équipée de **la nouvelle crosse internationale** de l'école française de biathlon : la **"Crosse évolution"** sous brevet Kiwi Précision.



# PACK COMPLET .22LR

A-crosse EVO Kiwi Précision  
avec becquet tir couché  
et debout

B-mécanisme PF-Kiwi Sprint  
avec canon EC Kiwi Sprint

C-hausse biathlon Kiwi à  
rattrapage de jeu avec  
cache neige et iris avec  
contre plaque cache oeil

D-réhausse de hausse

E-tunnel réhaussable avec un  
ensemble 5 rings

F-cache-œil ambidextre  
G-4 chargeurs de balles  
équipe de France, bleu

Harnais de portage

Cale-main et sa bretelle

Brassard

Valise luxe de stokage  
et transport de luxe .22LR  
marquée KIWI PRECISION

Housse carabine conforme

IBU obligatoire pour les  
déplacements en ski

Accompagnement aux  
démarches administratives  
préfectorales obligatoires

## OPTION

Crosse Worldcup Windless,  
une crosse développée par  
Kiwi Précision pour faciliter  
le tir dans le vent.



ACCÈS DIRECT AU PACK



Plus de précisions sur le contenu des packs voir page accessoires

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# ACCESSOIRES carabines



**Bloc cible Laser  
+ télécommande Radio**



**Option Antenne PRO  
pour cible laser**



**Trépied support de cible**  
Le trépied permet de positionner la  
cible à la hauteur souhaitée.



**Pomeau pour tir debout**  
Pomeau de tir debout réglable  
optionnel pour carabine laser.



**Plaque de couche**

Plaque de couche pour carabine  
biathlon laser avec 2 becquets  
La plaque de couche est la  
partie de la carabine en contact  
avec l'épaule, la longueur peut  
être réglée pour convenir à  
toutes les morphologies.



**Pied haut  
et bas**

Pied haut seul  
(tir debout)  
ou bas (tir couché)  
pour cible biathlon  
mécanique 10 m  
homologué.



**Support  
cible laser**  
adaptable sur pied  
haut ou pied bas



● Contenu dans le **PACK ESSENTIEL**

● Contenu dans le **PACK EVOLUTION**

● Contenu dans le **PACK ELITE et .22LR**

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# ACCESSOIRES carabine .22LR



**Plaquette de couchage**  
Plaquette de couchage pour carabine biathlon .22LR avec 2 becquets.



**Housse biathlon**  
adaptable sur queue d'arronde - Oeilleton avec contre rondelle maintien cache oeil intégré permettant un fonctionnement optimal de la hausse avec le cache oeil monté - Option de surélévation de 18 mm ou 20 mm.



**Système de réhausse**  
de 18 mm ou 20 mm fourni avec les vis de montage adaptées.



**Tunnel Biathlon**  
réglable en hauteur



**Oeilleton avec contre**  
**rondelle Cache Oeil**



**Pions surélévation du tunnel**  
**de 18 mm ou 20 mm**  
fourni avec les vis de montage adaptées.

**Support de balles de pioche**

● Contenu dans le **PACK ESSENTIEL**

● Contenu dans le **PACK EVOLUTION**

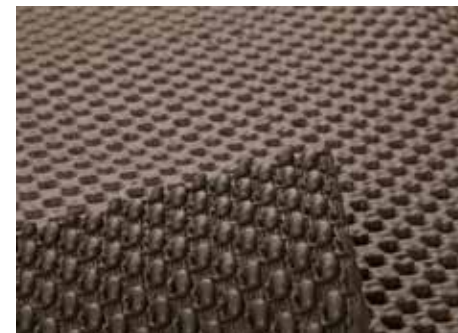
● Contenu dans le **PACK ELITE et .22LR**

[www.kiwaprecision.com](http://www.kiwaprecision.com)

# ACCESSOIRES carabine laser ou .22LR

## Support de carabine Laser, Air et .22 LR Rifles

Support de tir en bois, léger à transporter  
pour faciliter l'apprentissage au tir.



## Tapis de tir biathlon confortable et personnalisable

Tapis de tir qualité coupe du monde, solide, et adapté  
à une utilisation intensive : 200x150 cm.  
*Existe aussi en 100x150 cm.*



## Valise de Transport Carabine

Valise de transport et de stockage des carabines de biathlon, intérieur en mousse adaptable à toutes les carabines de biathlon  
Kiwi Précision et autres (.22LR, air comprimé, laser).



L. 100 cm ●



L. 120 cm ●●

● Contenu dans le PACK ESSENTIEL ● Contenu dans le PACK EVOLUTION ● Contenu dans le PACK ELITE et .22LR [www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# ACCESSOIRES carabine laser ou .22LR



● **Harnais de portage  
Carabine windless**

● **Harnais de Portage  
Carabine**

Harnais de Portage Carabine .22LR et Laser CAR10. Il permet d'augmenter le confort pendant l'effort lors du déplacement du biathlète. Existe aussi en "windless" (réduit la prise au vent).



● **Bretelle biathlon**  
Taille unique.



● **Cale-main  
biathlon**  
Existe en taille 35mm ou 40mm.



Becquet réglable en position **DEBOUT** pour les athlètes droitiers ou gauchers.

Becquet réglable en position **COUCHÉE** centré ou décentré droite ou gauche.



●● **Becquets Carabine Laser et .22LR.**

Fabriqués en impression 3D ils assurent une forte stabilité sur l'épaule. Ils augmentent ainsi considérablement la précision lors du tir.



● **Cache-œil**

●●● **Cache-œil  
ambidextre**



**Brassard à clic**  
Brassard pour le haut niveau. Existe en taille S, M, L, XL



● **Brassard biathlon**  
existe en taille S, M, L et XL pour carabine .22 LR et carabine laser CAR10.

● **Contenu dans le PACK ESSENTIEL**

● **Contenu dans le PACK EVOLUTION**

● **Contenu dans le PACK ELITE et .22LR**

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

# ACCESSOIRES carabine .22LR 50 m

Tout l'équipement pour les pas de tir : couverture, numéros de ligne, Tposts, flammes de vent...



## Cibles

### mécaniques .22LR

la cible mécanique complète homologuée par l'IBU destinée au biathlon à 50 m.



## Flammes

Flamme de vent avec broche de fixation.

## Numérotation des lignes

Plaque d'identification de cible conforme IBU 400 mm x 400 mm avec système de montage.



## Munitions

Munitions de qualité entraînement/courses pour les biathlètes ou tireurs sportifs (nous consulter).



## Cartons de réglage

Cartons de 5 (ou 2) visuels de tir conformes aux règles internationales IBU avec points de tir de 10 à 4 ou de 10 à 1.



# ACCESSOIRES carabines Air comprimé 10 m



## Ensemble cibles Mécaniques

Cibles mécaniques complètes (2 blocs CIME10) homologuées par la FFS et destinées aux carabines de biathlon à air comprimé pour le tir couché ou le tir debout à 10 m. Diamètre des visuels réglables de 40 mm, 30 mm et 20 mm.

## Cible mécanique de biathlon 10 m

Cette cible mécanique complète homologuée par la FFS est destinée aux carabines de biathlon à air comprimé pour le tir couché à 10 m.



## Réducteur visuel de cible

Réducteur visuel pour cibles de biathlon 10 m (10, 20 et 30 mm de diamètre).



## Carton de réglages support 10 m

adaptable sur cibles mécaniques Kiwi Précision 10 m permettant la récupération de plomb. Peut être intégré et stocké sous le couvercle de la cible.



**Diabolo**  
500 diabolo RWS Basic.

## Pied haut et bas

Pied haut seul (tir debout) ou bas (tir couché) pour cible biathlon mécanique 10 m homologué.



**VOTRE  
SATISFACTION  
passe par nos  
services**

## Kiwi Précision intègre des services d'armurier avec deux armuriers certifiés

Kiwi Précision prend en charge les révisions et travaux de vos différentes **carabines de toutes marques** 22L.R., Air Comprimé et Laser

## Soutien, réactivité et conseils

Kiwi Précision **vous accompagne dans vos projets**, achat de matériel, équipements biathlon 22L.R., Laser et air comprimé, installation pas de tir...

## Ligne de tir 50m réfrigérée (jusqu'à -25°)

Kiwi Précision **est équipé d'un banc de test à froid** pour tester la qualité de nos canons et les munitions aux températures inférieures à 0°

## Formation, et Services aux équipes sur demande (tests munitions et canons)





## Kiwi Précision innove en permanence

En 2021, Kiwi Précision a remporté **le prix de l'innovation** dans le Sport Outdoor avec le système laser LV2. Nous fabriquons la plupart de nos pièces spéciales avec nos imprimantes 3D dédiées. Si vous avez besoin de louer tout type d'équipement pour des événements spéciaux, n'hésitez pas à nous contacter !

En 2022, Kiwi Précision a obtenu un brevet sur sa nouvelle crosse "Windless World Cup", déjà disponible.

Pour 2023-2024, Kiwi Précision travaille sur une nouvelle cible traversante pour recycler les ogives des balles. Pour ce projet, elle bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



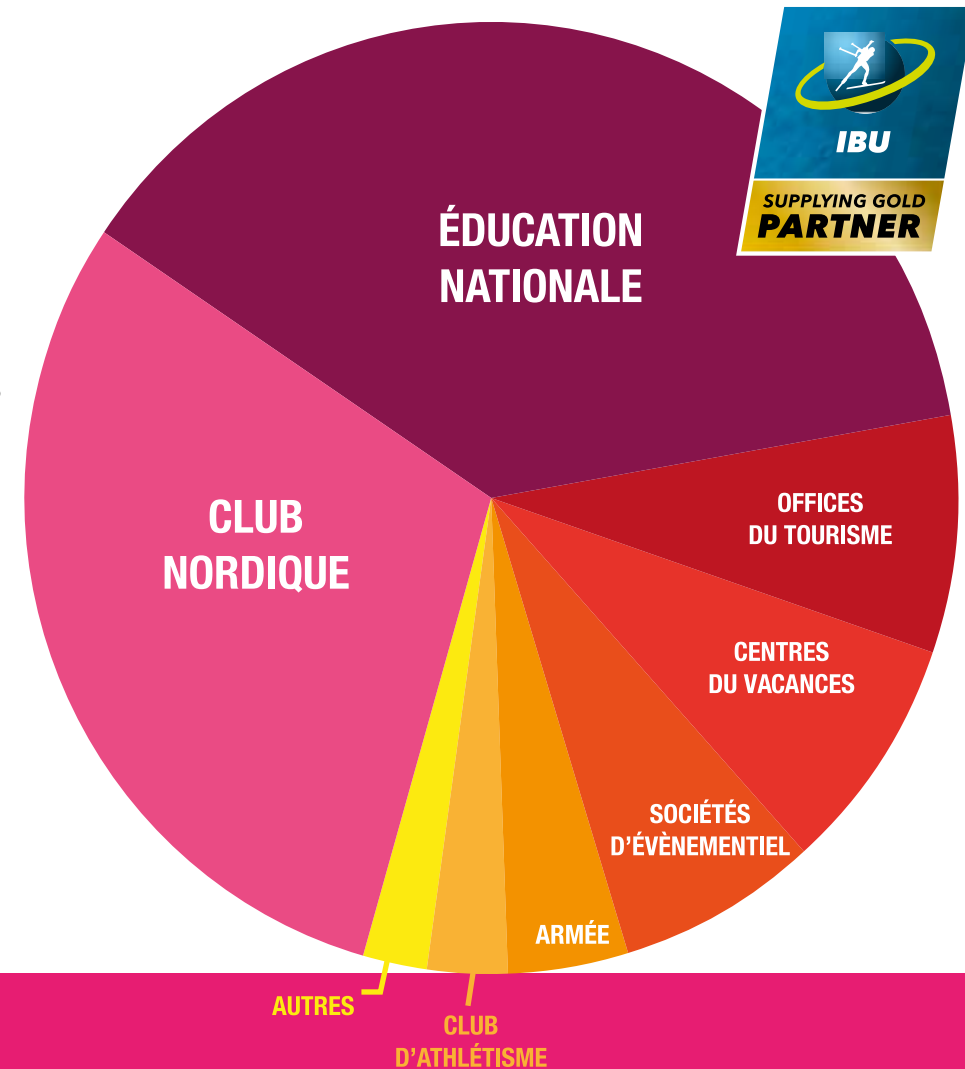
**KIWI  
PRÉCISION  
+ de 10 ans  
à vos côtés**



## De nouveaux secteurs s'ouvrent au biathlon

Kiwi Précision équipe majoritairement les clubs nordiques et l'éducation nationale. Le biathlon devient une **épreuve du baccalauréat** dans certaines académies. Il a des vertus d'**augmentation de la concentration**, d'une **meilleure maîtrise de soi** et a fait ses preuves depuis près de 10 ans dans certains établissements scolaires.

D'autres secteurs adhèrent également aux carabines laser afin de diversifier leurs activités : **les offices du tourisme, les centres de vacances, les sociétés d'évènementiel, l'armée, les clubs d'athlétisme...**





## NOS PARTENARIATS

### Kiwi Précision partenaire de vos évènements



### Kiwi Précision partenaire fournisseur GOLD de l'IBU

- La carabine Laser Kiwi Précision a été retenue par l'IBU pour accompagner les différentes fédérations internationales dans leur développement du Biathlon auprès des jeunes
- Kiwi précision sera présent avec son service armurerie dans l'espace partenaires / athlètes (World cup, IBU Cup, Junior Cup...)



- **Martin Fourcade Nordic Festival**

Depuis sa création, nous sommes prestataires du MFNF, un rendez-vous estival en ski-roues, avec des athlètes de coupe du monde (signalétique + installation du pas de tir, retour datas TV...)

- **COUPE DU MONDE BIATHLON**

Nous exposons lors de la coupe du Monde au Grand Bornand

- **BAG**

Nous co-organisons des évènements tels que le Biathlon Automnal de Grenoble plus de 1000 élèves par jour

- **REUNIONS des DIRECTEURS d'écoles de ski**

Nous sommes présents lors de la réunion annuelle des directeurs ESF, SNMSF, mais aussi celle des directeurs des écoles de ski suisses

- **IWA Nüremberg**

Kiwi précision participe au mondial des armes en Allemagne

- **Finale du Ski Border Cross**

- **Circuit Ligue AURA Biathlon**

- **Championnats de France de Biathlon...**

# KIWI PRÉCISION partenaire et soutien du haut-niveau

## Partenaire et soutien de 7 biathlètes internationaux de haut niveau dans 4 pays



### Anaïs Chevalier-Bouchet Niveau international

Membre de l'équipe WC française - Nombreuses médailles en WC

**3 médailles olympiques**

(2 en relais individuel et mixte en 2022 à Beijing et 1 bronze en relais en 2018 à Pyeongchang)

**7 médailles aux Championnats du monde**

(argent au sprint en 2021, bronze à la poursuite en 2021, argent au relais en 2016, bronze au sprint et au relais en 2017, argent au relais mixte en 2017, 1 médaille de bronze européenne au relais en 2015, bronze au relais mixte en 2023)



### Lou Thievent

Niveau international - Membre de l'équipe IBU CUP 2022-2023 - Membre de l'équipe Junior CUP 2022-2023 (bronze en relais homme - Haanja)

**Niveau Jeunes Olympiques JOJ-FOJE**

2 médailles d'or FOJE 2022 Vuokati (Indiv./relais)

1 médaille de bronze FOJE 2022 Vuokati (Sprint)

7<sup>ème</sup> aux JOJ Lausanne 2020 (Sprint)

**Niveau national français**

1<sup>er</sup> au score au général Coupe française de biathlon U19

Multiple Champion de France (Indiv., Spr., Purs., Relay)



### Lea Meier

Niveau international - Membre de l'équipe junior suisse

2 médailles d'argent FOJE 2019 Sarajevo

1 médaille d'or Championnats du monde junior 2020 Lenzerheide

2 top 5 Junior Championnats du monde junior 2021 Obertilliach, 2022 Soldier Hollow

**Niveau national Suisse**

Multiple Championne de Suisse



### Chloé Dupont Membre de l'équipe junior anglaise



© Nordic Focus



© Lea Meier



© CNOSF



© Chloé Dupont



# KIWI PRÉCISION partenaire et soutien du haut-niveau

## Partenaire et soutien de 7 biathlètes internationaux de haut niveau dans 4 pays



### **Maya Cloetens Niveau international**

**Membre de l'équipe WC belge - Membre de l'équipe JC 2022-2023  
(2 argent Spr., 1 argent indiv., 1 bronze spr.) - Membre de l'équipe  
française FOJE SARAJEVO 2019**

1 médaille d'or YWCH Obertilliach 2021 (relais)

2 top 10 YWCH Obertilliach 2021 (Spr. / indiv.)

2 premiers 5 YWCH Lenzerheide 2020 (Spr./Relay)

#### **Niveau national français**

Multiple Champion de France (Indiv., Spr., Purs., Relay)



### **Anaëlle Bondoux Niveau international**

**Membre de l'équipe JC France - Membre de l'équipe française FOJE  
Vuokatti 2022**

2 petits globes Junior Cup 2023 (sprint et poursuite)

1 médaille d'or Junior Cup (spr.)

2 médailles au YWCH Madonna 2023 : or en Poursuite, bronze en Sprint

#### **Niveau national français**

1<sup>ère</sup> du score général coupe de biathlon française U19

Multiple Champion de France (Indiv., Spr., Purs., Relay)



### **Valentin Lejeune Niveau international**

**Membre de l'équipe B française 2022-2023 - Membre équipe JC  
française 2022-2023 (bronze en relais homme - Obertilliach)**

1 médaille d'argent YWCH Obertilliach 2021 (relais)

3 top 10 YWCH Obertilliach 2021 (Indiv., Purs., Relay)

#### **Niveau national français**

Top 3 du score général Français Biathlon Cup U19

Champion de France sprint 2023



© Mathieu Garcia



© IBU TV



© Mathieu Garcia





## Le Biathlon pour TOUS & TOUT pour le Biathlon

**Kiwi Précision S.A.S**

8 rue Mayencin  
38400 Saint Martin d'Hères  
FRANCE

+33 (0)6 95 77 03 06

[contact@kiwiprecision.com](mailto:contact@kiwiprecision.com)

[www.kiwiprecision.com](http://www.kiwiprecision.com)

