

L'hiver

**le plumage des oiseaux
est plus épais,
il faut monter
d'un numéro de plomb !!**





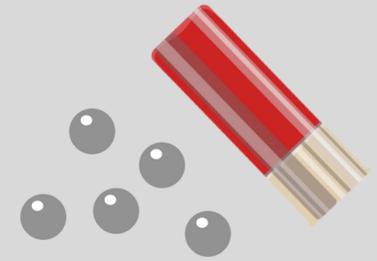
➔ Vrai et Faux à la fois !

- **Oui**, il faut bien tirer un plomb plus gros en hiver mais **Non**, n'est pas dû à l'épaisseur des plumes des oiseaux

Entre hiver et été, la différence notable est la température. Quand la température baisse, l'air est plus dense et freine de manière plus forte les billes. La vitesse terminale est donc moins forte et la pénétration moins importante. Autre chose, en balistique interne, les munitions chaudes ont une montée en pression plus rapide et une trajectoire plus tendue, en bref un meilleur rendement. Avec des munitions à températures ambiante faible, il faut donc tirer un peu plus gros.



Le tir du canard l'acier !



A l'ouverture:

- Densité matériau 7,8 - T° de 20°C – Vitesse initiale 440 m/s – humidité 80%
- La pénétration de la bille de #5 acier à 40 m est de 32,1 mm

C'est correct pour un canard moyen

En décembre:

- Densité matériau 7,8 - T° de 2°C – Vitesse initiale 420 m/s – humidité 80%
- La pénétration de la bille de #5 acier à 40 m est de 29,0 mm soit 10% de moins

Le canard risque de repartir blessé, la pénétration n'est plus suffisante

■ Il faut donc monter en bille et passer au #4 qui va donner 33,8 mm de pénétration

