

# RECORDS DE VITESSE

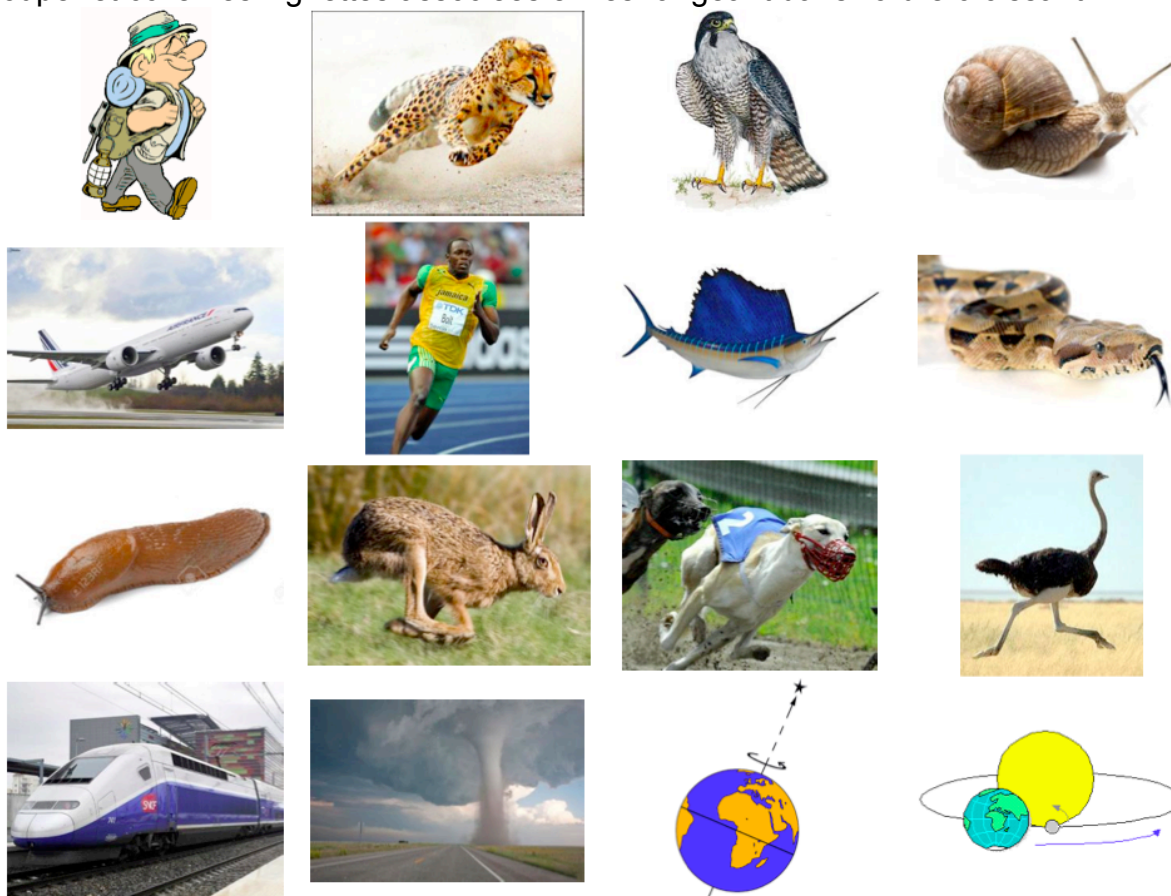
Sur une idée d'Isabelle Guillot [isabelle.guillot@ac-grenoble.fr](mailto:isabelle.guillot@ac-grenoble.fr)

Commentaire : Convertir des vitesses dans la même unité pour les ordonner.

1) Convertir les vitesses ci-dessous en km/h.

Randonneur expérimenté	3 s pour 5 m
Guépard en chasse	270 m en 9 s
Faucon pèlerin en piqué	150 m en 3 s
Escargot motivé	12 cm par minute
Boeing 747 au décollage	69 m par seconde
Record d' Usain Bolt en 2009	9,58 s sur 100 m
Espadon voilier	11,2 km en 6 min
Boa constrictor	23 m en 4 min
Limace sportive	30 min par mètre
Lièvre en pleine course	1,2 km/min
Lévrier en cynodrome	20,6 m/s
Autruche en fuite	16,2 km en 10 min
Record du TGV en 2007	638 m en 4 s
Vitesse d'une tornade	130 m par seconde
Rotation de la Terre à l'équateur	464 m/s
Rotation de la Terre autour du Soleil	29,8 km/s

2) Découper et coller les vignettes associées en les rangeant dans l'ordre croissant.



© Copyright

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)

Yvan Monka – Académie de Strasbourg – [www.maths-et-tiques.fr](http://www.maths-et-tiques.fr)