



# UNSS Vosges


## Challenge inter-Établissement

### VTT CLG / LYC

#### Challenge : L'HORLOGE ROUE AVANT

Une équipe est composée de 4 compétiteurs dont 2 filles et 2 garçons en collège et 4 compétiteurs avec mixité obligatoire en lycée. Les équipes incomplètes ou qui ne peuvent respecter la mixité peuvent participer mais ne pourront prétendre à une qualification.

**DEFI N° 18**

Jeune organisateur	Prépare le matériel pour les différents ateliers
Jeunes arbitres (2)	Valide la réussite des différents exercices selon les critères de validité indiqués.
Jeune Reporter	Pour restituer les résultats, lien de retour : <a href="https://forms.gle/rcZXrtwt3ehaMy837">https://forms.gle/rcZXrtwt3ehaMy837</a> chiffre clé du challenge (meilleure performance)+ une photo (groupe/action) par mail si vous le souhaitez
	<b>Chiffre clé « PERFORMANCE »</b> ( <u>meilleure performance</u> de la MEILLEURE équipe de votre AS) : <b>Addition des points obtenus par chacun des élèves de l'équipe</b>

**Déroulement de l'épreuve :** Pour les 6 exercices, chaque élève peut rapporter des points à son équipe selon les indications mentionnées dans le descriptif. Le meilleur passage de chaque candidat sera retenu pour chacun des exercices.

#### Dispositif

délimiter avec des coupelles un cercle de 4m de diamètre sur une surface plane.

1. Réaliser  $\frac{1}{4}$  de tour dans le sens des aiguilles d'une montre en ne déplaçant que sa roue avant **1 pts**
2. Réaliser  $\frac{1}{4}$  de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en ne déplaçant que sa roue avant **1 pts**
3. Réaliser  $\frac{1}{2}$  de tour dans le sens des aiguilles d'une montre en ne déplaçant que sa roue avant **2 pts**
4. Réaliser  $\frac{1}{2}$  de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en ne déplaçant que sa roue avant **2 pts**
5. Réaliser un tour complet dans le sens des aiguilles d'une montre en ne déplaçant que sa roue avant **4 pts**
6. Réaliser un tour complet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en ne déplaçant que sa roue avant **4 pts**

Super challenge



Ce défi permet également de remporter des sapins pour le **super challenge de la participation** (objectif à atteindre pour une AS 361 031 sapins- 1 Sapin pour 1 Vosgien)

**Chiffre clé « PARTICIPATION »** =  
le Nbre total d'équipes qui ont participé \*1 000 sapins  
**(exemple 5 équipes = 5000 sapins)**



Le VTT naît aux États-Unis, en Californie, dans les années 70. Une bande de copains un peu allumés, (Joe Breeze, Charlie Kelly, Tom Ritchey, Gary Fischer, Otis Guy..) se mettent en tête de dévaler les sentiers des montagnes à vélo (d'où Mountain Bike: vélo des montagnes).

Ils fabriquent un vélo avec un cadre plus court et plus solide et avec des roues plus petites équipées de pneus plus larges à crampons. Un peu lourd, mais relativement solide, l'engin est vite perfectionné.