

Utilisation de la vidéo de contrôle en trampoline synchronisé

Cette méthode doit être utilisée pour trouver la note d'une équipe synchronisée **en cas de défaillance de l'équipement électronique**.

1. Chaque organisateur de compétition doit être équipé d'un matériel de captation d'image : smartphone ou tablette (voire caméscope numérique).
2. L'organisateur devra identifier obligatoirement la vitesse de captation d'image du matériel : 25, 30, 50, 60 images par seconde (ips) par exemple, **et la communiquer au Responsable des Juges (?)**.
3. L'organisateur devra préalablement télécharger une application ou un logiciel d'analyse vidéo tel que « Coach's Eye » ou équivalent.
4. Pour connaître la note de synchronisation d'une équipe, le JA devra compter toutes les images de différence de réception entre les gymnastes, pour chaque élément (**voir illustration ci-contre**).
5. Diviser le nombre total d'images comptées par la fréquence de l'appareil électronique, pour obtenir le temps.
6. Multiplier le temps obtenu par 2,5 pour calculer le total de déduction de l'exercice.
7. Soustraire ensuite ce total de la note maximale.

Exemple (avec un équipement à 60 ips) :

- **Total images : 42 images**
- **$42 \div 60 \text{ ips} = 0,7 \text{ secondes}$**
- **$0,7 \times 2,5 = 1,75 \text{ pts de déduction}$**
- **$10 - 1,75 = \text{note de synchro à } 8,25 \text{ pts}$**

Attention ! Un nombre maximum d'images peut être compté en fonction de la fréquence de l'appareil :

ips	25	30	50	60
Max images comptées	5	6	10	12

