

## Commentaires - DM n°2 - Electronique numérique

DM facile, pas forcément essentiel par rapport aux autres de l'année.

### 1 Résolution de problème - Phénomène d'aliasing sur une vidéo

Exercice simple mais intéressant à creuser avec le corrigé (explications du sens de rotation des roues dans la vidéo et du lien avec le théorème de Shannon dans le corrigé).

Il a souvent manqué d'un argument imparable justifiant que la roue ne faisait qu' $\frac{1}{5}$ ème de tour entre deux images.

N'oubliez pas de commenter et/ou de critiquer le résultat numérique final.

### 2 CAN

Exercice simple, à avoir fait une fois pour comprendre le principe d'un CAN.

### 3 CNA

Idem que l'exercice précédent.