



---

TD Systèmes à évènements discrets - Code barre-

---

**Exercice : code barres**

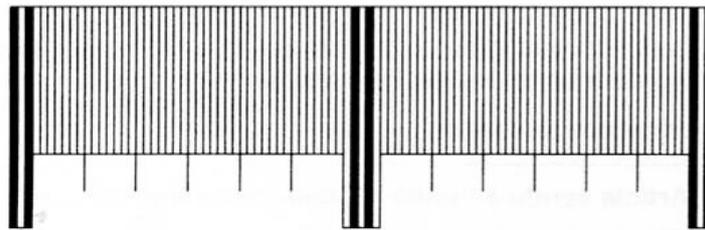
1°) Vérifier la clé de contrôle du code à barres ci-contre.

Formule pour la clé de contrôle :

$$10 - \left\{ \left[ 3 \times \sum_{i=1}^6 C_{2i} + \sum_{i=1}^6 C_{2i+1} \right] \text{MOD} 10 \right\}$$



2°) Reconstituer ci-dessous le code à barres de yoghourts nature, produit **031300** ( $C_7$  à  $C_2$ ) de l'entreprise française **03349** ( $C_{12}$  à  $C_8$ ).



3°) Compléter le code à barres ci-dessous. De quel pays proviennent ces céréales pour « breakfast » ?

