

## Lecture active

Lire le cours sur [impytoyable.fr](https://impytoyable.fr) et répondre aux questions au fur et à mesure.

1. Combien y a -t-il de caractères dans ce catalogue ?  
Combien de bits sont nécessaires pour pouvoir représenter tous leurs numéros de code ?
2. Voici un message reçu à l'issue d'une transmission : 53 E1 6C F5 70  
Ces 6 octets sont censés représenter 6 caractères ASCII codés sur 7 bits, le 8ème étant réservé au contrôle d'erreur par parité.  
Décoder ces 6 octets en disant s'il y a des erreurs ou non.  
Quel était le message initial ?
3. Combien de nouveaux symboles a-t-on pu coder en autorisant le huitième bit dans le codage ?
4. Ces deux encodages sont-ils totalement compatibles ? Pourquoi ?
5. Lequel de ces encodages semble le plus performant ?
6. Si un ordinateur lit cet encodage UTF-8 du symbole € selon l'encodage ISO8859-15, qu'affichera-t-il ?

## Activités

Faire les 3 activités de fin de chapitre.