

- ▶ Dans le dossier personnel **P:\pnom**, créer un sous-dossier de travail **P:\pnom\NSI\TP_xxd**
- ▶ Avec logiciel **Notepad++** (éditeur de texte), ouvrir un nouveau fichier texte et saisir le texte suivant en respectant les accents et les majuscules et le retour à la ligne :

spé NSI laon--LAON
02
- ▶ Enregistrer ce fichier avec l'**encodage ANSI** sous le nom *fich1.txt* dans le dossier de travail
- ▶ Examiner les propriétés du fichier *fich1.txt* (**clic droit**) et donner sa taille en octets
- ▶ Copier le fichier **xxd.exe** (éditeur binaire et hexadécimal) dans le dossier de travail
- ▶ Faire un **clic droit** sur une zone vide du dossier de travail puis "**ouvrir dans le terminal**"
- ▶ Dans le terminal, saisir la commande : **P:\pnom\NSI\TP_xxd>.\xxd.exe -b fich1.txt**
- ▶ Compléter les représentations binaires et décimales des caractères suivants

Caractère	N	n	p	espace	é	2	Saut de ligne
binaire							
décimale							

- ▶ Refaire le même travail en choisissant l'**encodage UTF8** (enregistrer ce fichier sous le nom *fich8.txt*) et examiner la différence de taille (en octets) et de contenu binaire entre les fichiers *fich1.txt* et *fich8.txt*.