



## Support de l'accompagnement informatique



**édition du mardi 07 octobre 2025**

Ce support est un rappel de ce qui a été détaillé durant la séance. Il reprend les points importants et renvoie aux références citées. La version numérique est publiée sur le site de l'amicale des retraités.

[Vers la page "informatique" du site](#)

### 1 Utilisation de caractères spéciaux

*Tous niveaux*

**Les caractères, généralité**

L'encodage des textes est le processus informatique qui de coder les caractères écrits du langage humain en caractères graphiques utilisés dans les systèmes informatiques ou de télécommunications. Cela permet de les stocker, de les transmettre et de les transformer à l'aide d'ordinateurs numériques.

**Qu'est-ce qu'un jeu de caractères**

**Un jeu de caractères** est l'élément clé qui permet d'afficher, de manipuler et d'éditer du texte, des chiffres et des symboles sur un ordinateur. Un jeu de caractères est créé par un processus connu sous le nom d'encodage, c'est-à-dire que chaque caractère se voit attribuer un code ou une valeur unique.

Le jeu de caractères est un ensemble abstrait de plus d'un million de caractères présents dans une grande variété d'écritures, dont le latin, le cyrillique, le chinois, le coréen, le japonais, l'hébreu et l'araméen. Il prend aussi en charge des caractères spéciaux comme le retour à la ligne, l'espace, l'arobase, etc.

De nombreuses normes informatiques de codage de caractères sont apparues (ASCII, GOST, EBCDIC, ...) sont apparues. Voici les plus répandus.

**Un peu d'histoire : de l'ASCII à l'Unicode**

**ASCII** est l'abréviation d'*American Standard Code for Information Interchange*, est une norme de codage de caractères pour la communication électronique apparue au début des années 60. Les codes ASCII représentent le texte dans les ordinateurs, les équipements de télécommunication et d'autres appareils. Il s'agit d'une association entre le caractère d'une langue et les 256 valeurs que peut avoir un octet.

**Unicode** (*Universal Coded Character Set*) est un standard informatique apparu en 1991 qui permet des échanges de textes dans différentes langues. Contrairement au page de code, il peut prendre en charge l'internationalisation



## Outil complémentaire gratilog pour trouver des caractères spéciaux : unicodia

Ressemble à la table des caractères de Windows mais capable d'afficher non pas les caractères des polices mais le catalogue complet des caractères « unicode ». En particulier tous les « dessins-caractères » à intégrer à vos documents.

The screenshot shows the Unicodia application window. On the left is a grid of characters organized by Unicode blocks (e.g., 1fa68, 1fa70, 1fa78, 1fa80, 1fa88, 1fa90, 1fa98, 1faa0, 1faa8, 1fab0, 1fab8, 1fac0, 1fac8, 1fad0, 1fad8). The right pane displays the selected character 'carpentry saw' (U+1FA9A). It includes a search bar at the top right with the text 'Possibilité de recherche... En anglais'. Below the character preview is a 'Copy' button with the annotation 'Cliquer pour copier'. Further down is the 'Block info' section with the text 'Emoji block that appeared in 2019. Clothes, medical items, entertainment, different objects, food...'. At the bottom, there is a 'Choix des caractères' label pointing to the grid and a 'Barre latérale de navigation' label pointing to the left sidebar.

En associant les deux applications, on peut se créer un outil d'insertion des caractères qui nous sont utiles.

### 3 Exercice pratique

- À vous de jouer ... bon courage.