

Cours n°4

Bases de l’Informatique

Sommaire

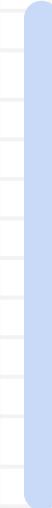
- Préambule
 - CCleaner
- Le Bloc Note
- WordPad
- Outil Capture d'Écran
- Paint
- Windows Média Player / Lecteur Vidéo

Préambule | CCleaner

- Optimiser le fonctionnement d'un ordinateur



CCleaner



Onyx

Préambule | CCleaner

- **Optimiser le fonctionnement d'un ordinateur**

CCleaner est un logiciel gratuit conçu pour optimiser le fonctionnement d'un ordinateur muni d'un système d'exploitation Windows / macOS.

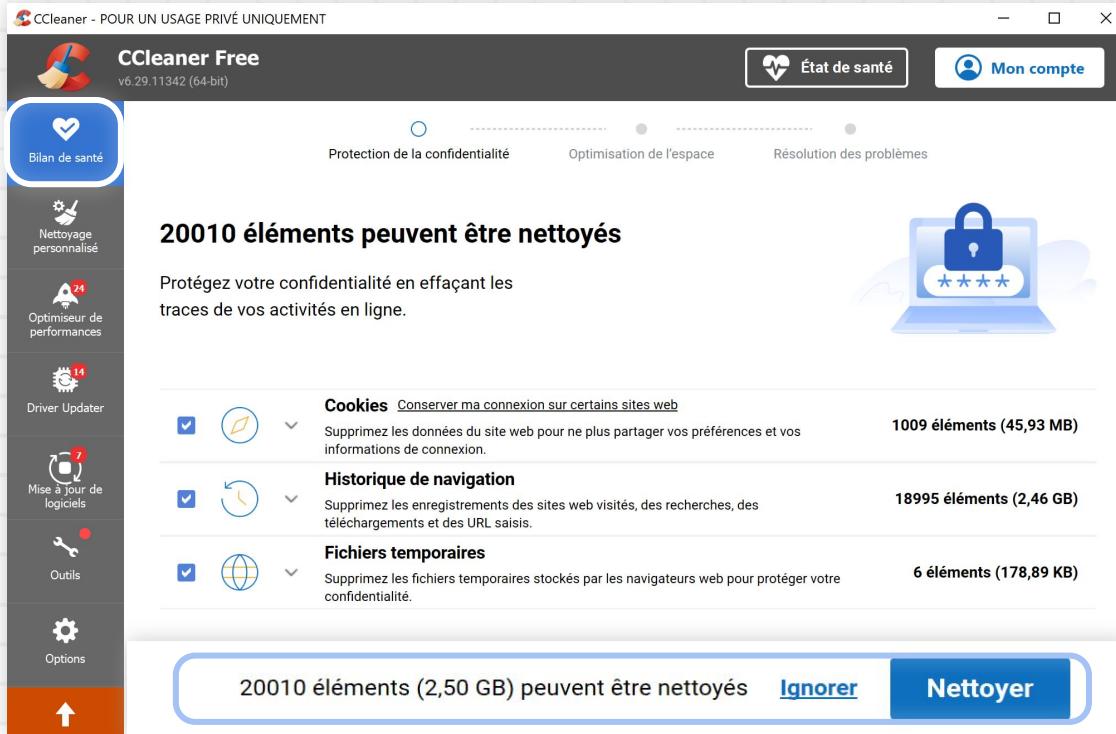
Le logiciel supprime les fichiers et les enregistrements inutiles de votre ordinateur, ce qui lui permet de fonctionner plus rapidement (car moins sollicité), et libère du stockage sur les périphériques (disques durs ou SSD).

Il efface également les traces de navigation sur Internet (Historique des pages visitées, cookies stockées sur le PC), ainsi que les traces d'accès aux fichiers de l'ordinateur ou à d'autres applications spécifiques.

Le logiciel est également un nettoyeur de registre

Préambule | CCleaner

- L'application CCleaner



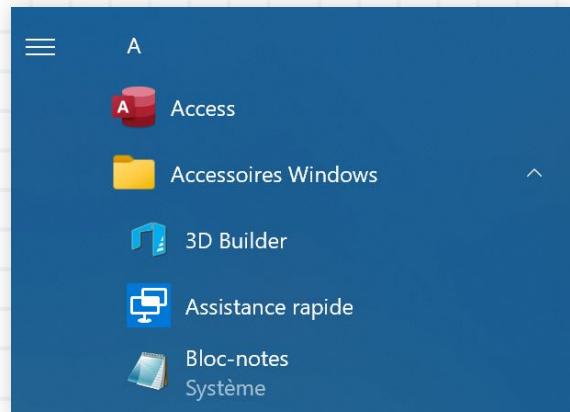
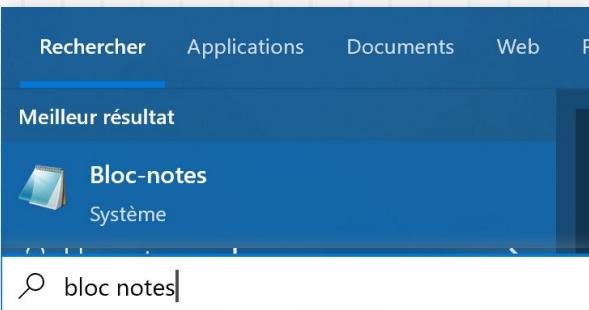
Sommaire

- Préambule
 - CCleaner
- Le Bloc Note
- WordPad
- Outil Capture d'Écran
- Paint
- Windows Média Player / Lecteur Vidéo

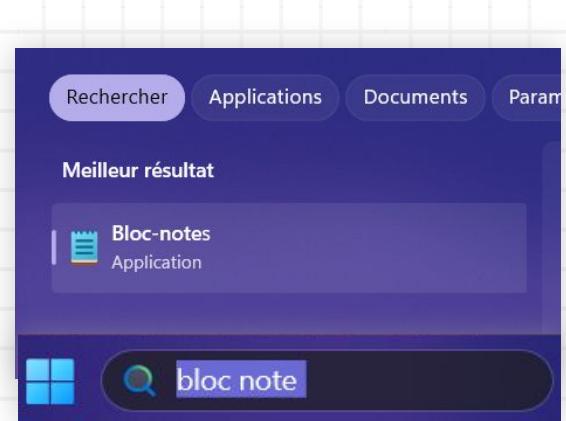
Le Bloc Notes

- Accessible depuis Windows 10 / 11

- Ouvrez le menu **DÉMARRER**
- Saisissez “**Bloc notes**” depuis votre clavier
- OU Rendez-vous dans le dossier **ACCESSOIRES WINDOWS > Bloc Notes**



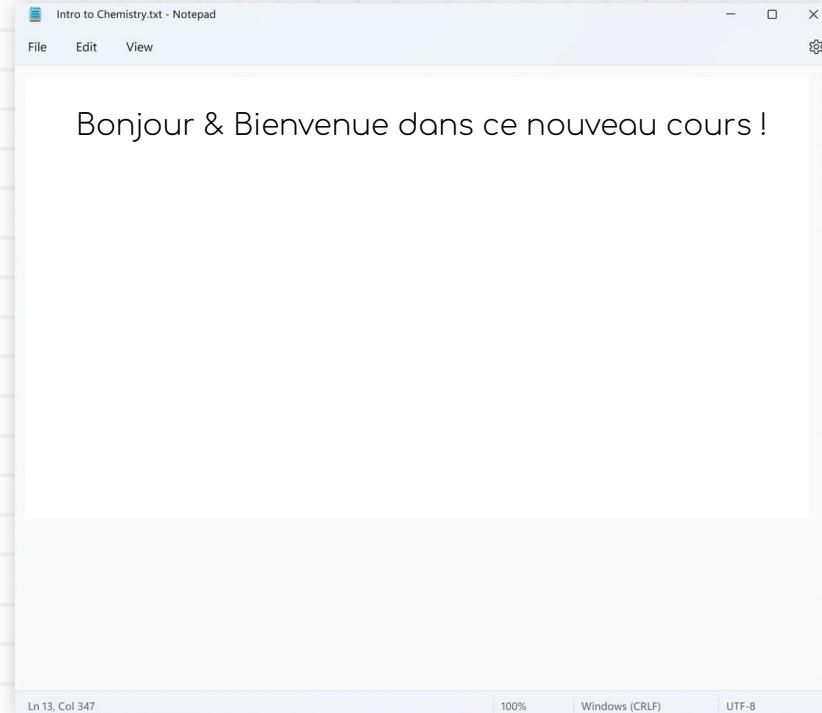
Windows 10



Windows 11

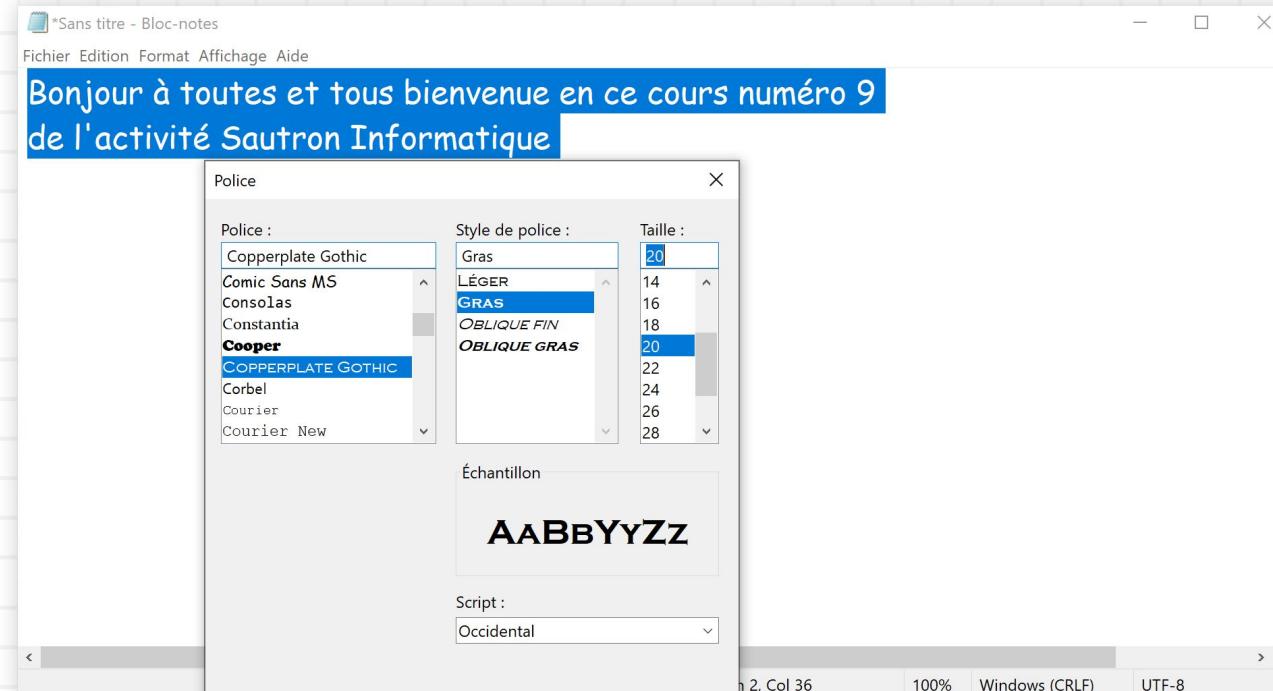
Le Bloc Notes

- L'utilitaire **LE PLUS SIMPLE / BASIQUE** pour saisir du texte



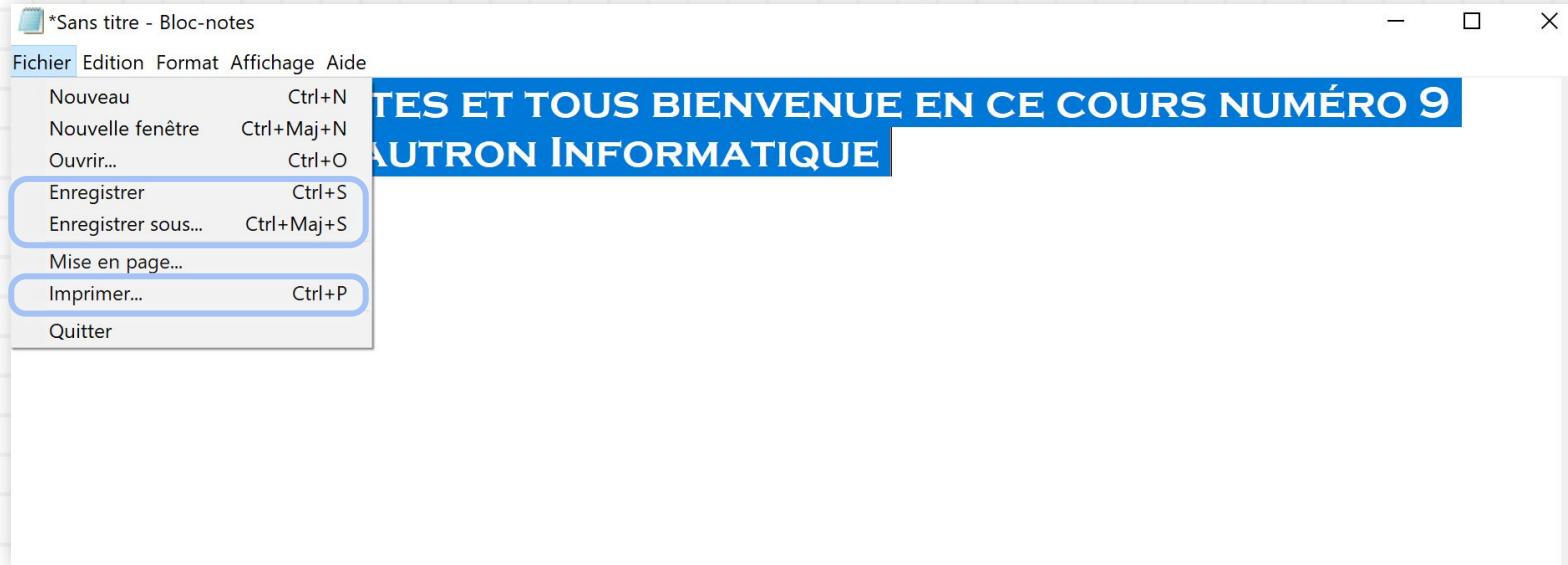
Le Bloc Notes

- Changer la police d'écriture



Le Bloc Notes

- Enregistrer le document / Imprimer



Le Bloc Notes - Exercices

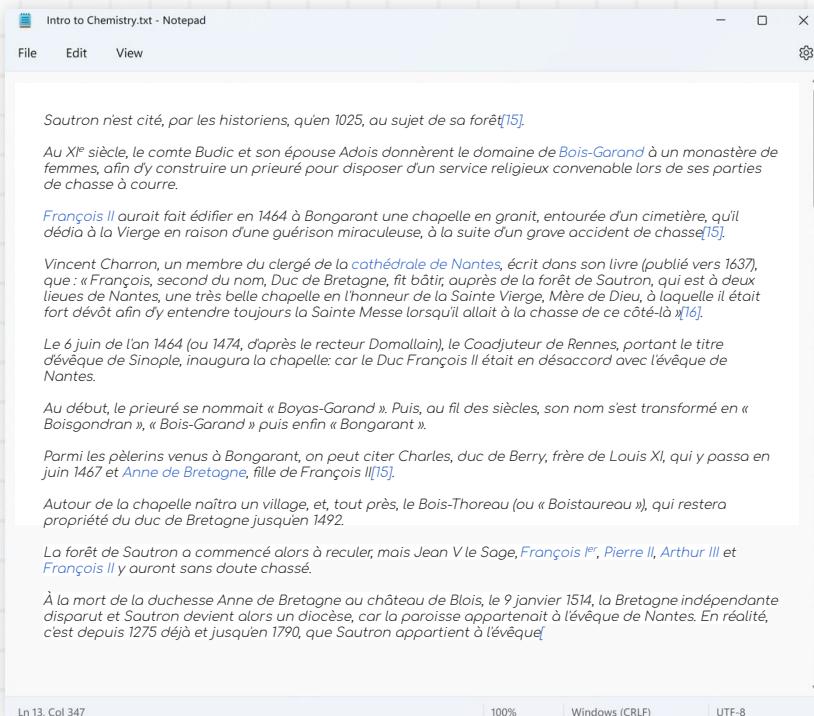
- On s'entraîne ?

- Lancez l'application **GOOGLE CHROME**
- Saisissez "**Wikipédia Sautron**" dans le champ de recherche
- Accédez au site et copier le paragraphe "**HISTOIRE**"
- Lancez l'application **BLOC NOTES**
- **Coller le paragraphe** précédemment copié
- Modifiez la police du texte en **CAMBRIA, ITALIQUE, TAILLE 12**
- Enregistrez le fichier dans le dossier **SAUTRON INFORMATIQUE**

À VOUS DE JOUER!

Le Bloc Notes

• Le rendu (presque) attendu



Sautron n'est cité, par les historiens, qu'en 1025, au sujet de sa forêt^[75].
Au XI^e siècle, le comte Budic et son épouse Adois donnèrent le domaine de Bois-Garand à un monastère de femmes, afin d'y construire un prieuré pour disposer d'un service religieux convenable lors de ses parties de chasse à courre.
François II aurait fait édifier en 1464 à Bongarant une chapelle en granit, entourée d'un cimetière, qu'il dédia à la Vierge en raison d'une guérison miraculeuse, à la suite d'un grave accident de chasse^[75].
Vincent Charron, un membre du clergé de la cathédrale de Nantes, écrit dans son livre (publié vers 1637), que : « François, second du nom, Duc de Bretagne, fit bâti, auprès de la forêt de Sautron, qui est à deux lieues de Nantes, une très belle chapelle en l'honneur de la Sainte Vierge, Mère de Dieu, à laquelle il était fort dévôt afin d'y entendre toujours la Sainte Messe lorsqu'il allait à la chasse de ce côté-là ^[76].
Le 6 juin de l'an 1464 (ou 1474, d'après le recteur Domalain), le Coadjuteur de Rennes, portant le titre d'évêque de Sinope, inaugura la chapelle: car le Duc François II était en désaccord avec l'évêque de Nantes.
Au début, le prieuré se nommait « Boyas-Garand ». Puis, au fil des siècles, son nom s'est transformé en « Boisgondran », « Bois-Garand » puis enfin « Bongarant ».
Parmi les pèlerins venus à Bongarant, on peut citer Charles, duc de Berry, frère de Louis XI, qui y passa en juin 1467 et Anne de Bretagne, fille de François II^[75].
Autour de la chapelle naîtra un village, et, tout près, le Bois-Thoreau (ou « Boistaureau »), qui restera propriété du duc de Bretagne jusqu'en 1492.
La forêt de Sautron a commencé alors à reculer, mais Jean V le Sage, François I^r, Pierre II, Arthur III et François II y auront sans doute chassé.
À la mort de la duchesse Anne de Bretagne au château de Blois, le 9 janvier 1514, la Bretagne indépendante disparaît et Sautron devient alors un diocèse, car la paroisse appartenait à l'évêque de Nantes. En réalité, c'est depuis 1275 déjà et jusqu'en 1790, que Sautron appartient à l'évêque^f.

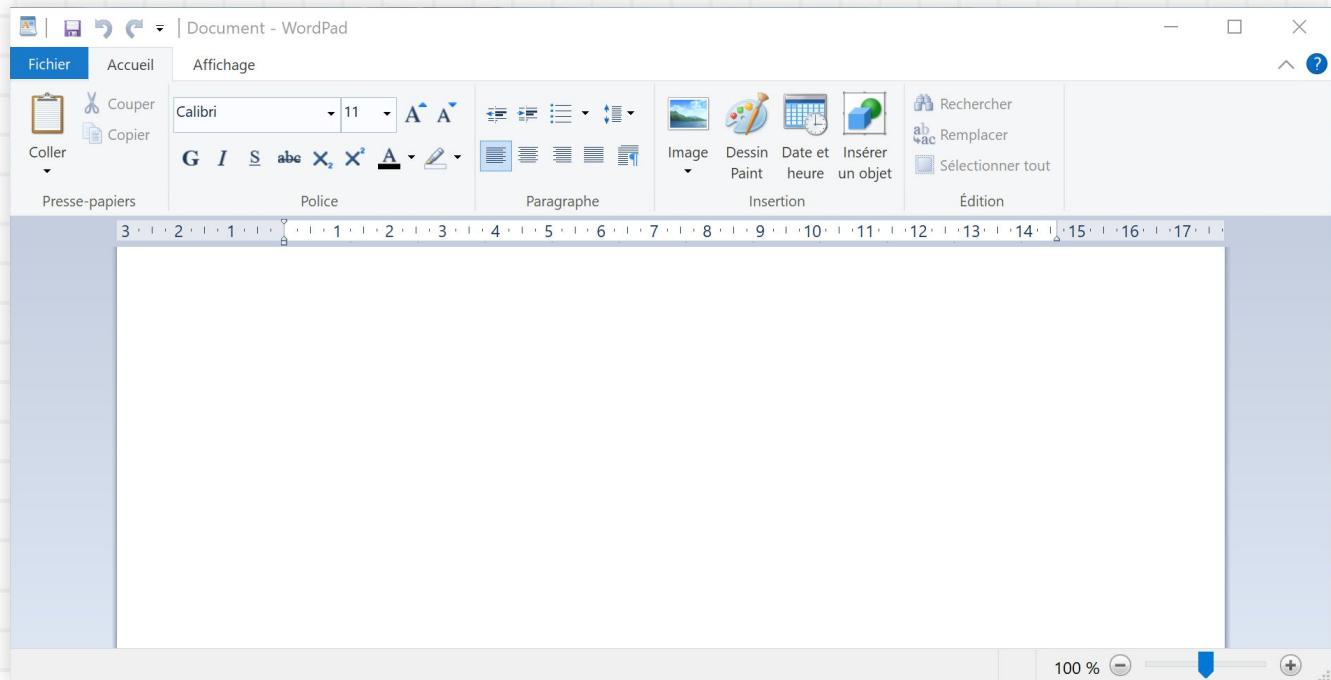
Ln 13, Col 347 100% Windows (CRLF) UTF-8

Sommaire

- Préambule
 - CCleaner
- Le Bloc Note
 - WordPad
- Outil Capture d'Écran
- Paint
- Windows Média Player / Lecteur Vidéo

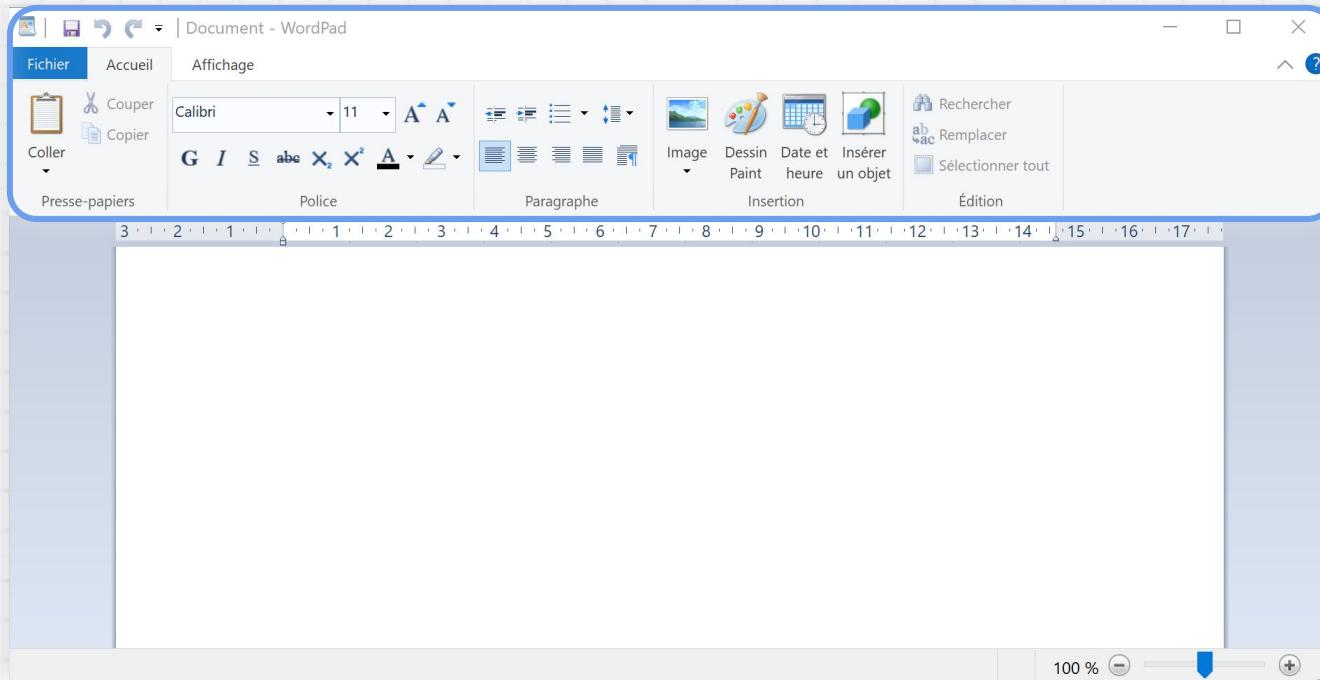
WordPad

- Un outil plus évolué que le Bloc Note



WordPad

- Un menu plus complet (approchant Microsoft Word)





WordPad

- Présentation du menu

Document - WordPad

Fichier Accueil Affichage

Calibri 11 A A

G I S a b e X X² A

Police

Paragraphe

Image Dessin Date et Insérer
Paint heure un objet

Insertion

Rechercher Remplacer Sélectionner tout

Édition

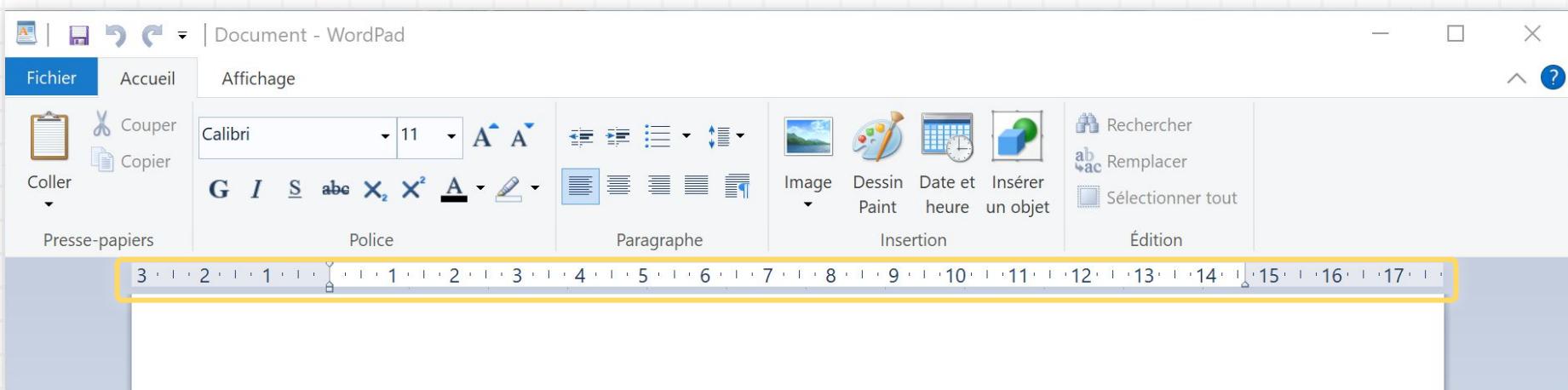
Réglage de la police d'écriture

Réglage des paragraphes

Insérer un élément

WordPad

- Présentation du menu



Réglage des marges
Gauche / Droite



WordPad - Exercice

- On s'entraîne ?

The screenshot shows the Microsoft WordPad application window titled "Document - WordPad". The ribbon menu is open, with "Fichier" selected. The "Accueil" tab is active, showing the "Police" (Font) and "Paragraphe" (Paragraph) sections. The "Insertion" section is also visible, containing icons for "Image", "Dessin Paint", "Date et heure", and "Insérer un objet". The "Édition" section includes "Rechercher", "Remplacer", and "Sélectionner tout". The status bar at the bottom shows a ruler scale from 3 to 17.

- Insérer une image parmi les drapeaux précédemment téléchargés
- Redimensionner l'image pour la réduire
- Ajouter la date du jour
- Souligner la date du jour
- Enregistrer le fichier dans le dossier **MES DOCUMENTS** sous le nom "**EXEMPLE WORDPAD**"





WordPad - Exercice

- On s'entraîne (encore) ?

Document - WordPad

Fichier Accueil Affichage

Calibri 11 A A

Image Dessin Date et Insérer
Paint heure un objet

Rechercher Remplacer

Presse-papiers Police Paragraphe Insertion Édition

3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

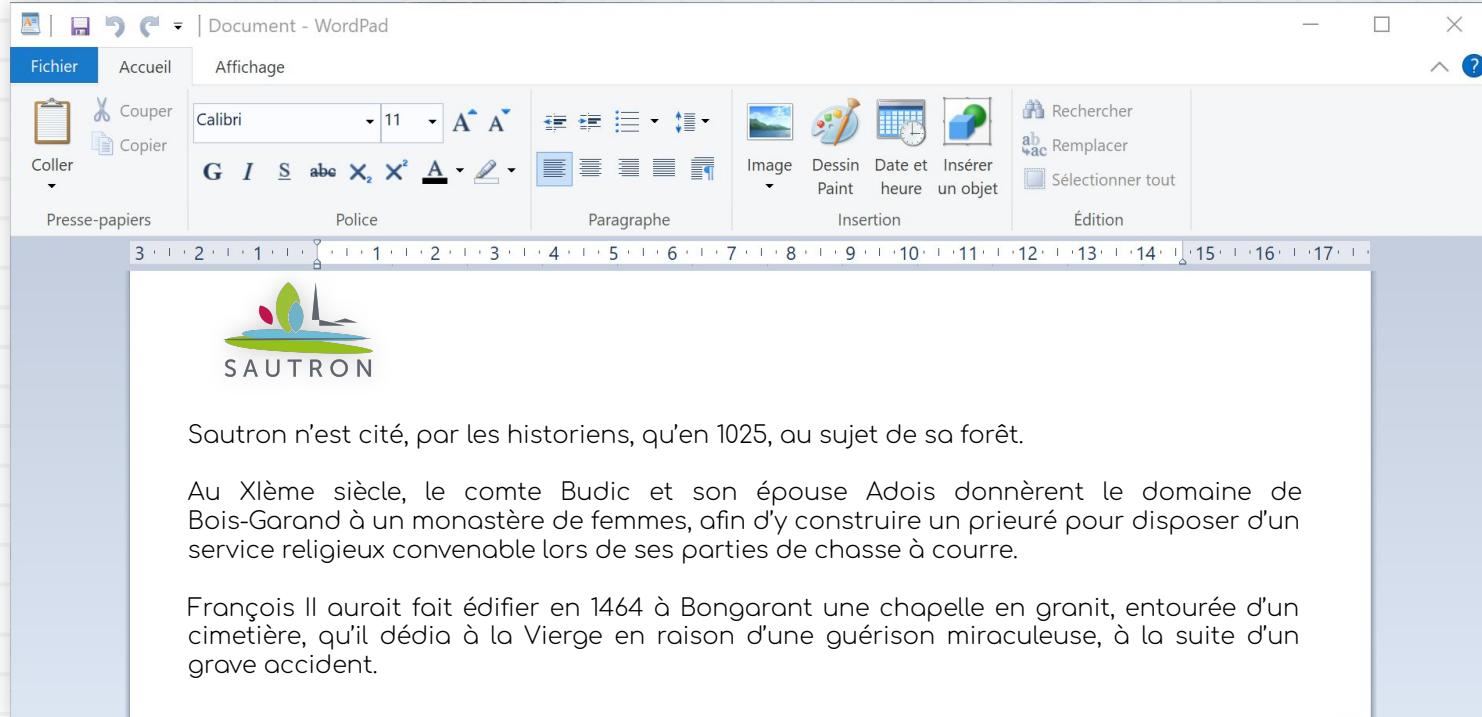
- Lancez l'application WordPad
- Lancer une recherche Internet sur Google Chrome en indiquant "LOGO SAUTRON"
- Trouvez & enregistrez le logo dans le dossier SAUTRON INFORMATIQUE > WordPad
- Nommez l'image "Logo Sautron"
- Insérez le logo dans votre document WordPad



SAUTRON

WordPad - Exercice

- Le rendu (presque) attendu



Document - WordPad

Fichier Accueil Affichage

Calibri 11 A A

Image Dessin Date et Insérer
Paint heure un objet

Rechercher Remplacer

Presse-papiers Police Paragraphe Insertion Édition

3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17


SAUTRON

Sautron n'est cité, par les historiens, qu'en 1025, au sujet de sa forêt.

Au XI^{ème} siècle, le comte Budic et son épouse Adois donnèrent le domaine de Bois-Garand à un monastère de femmes, afin d'y construire un prieuré pour disposer d'un service religieux convenable lors de ses parties de chasse à courre.

François II aurait fait édifier en 1464 à Bongarant une chapelle en granit, entourée d'un cimetière, qu'il dédia à la Vierge en raison d'une guérison miraculeuse, à la suite d'un grave accident.



WordPad - Exercice

- On s'entraîne ?

Document - WordPad

Fichier Accueil Affichage

Calibri 11 A A

Image Dessin Date et Insérer
Paint heure un objet

Rechercher Remplacer Sélectionner tout

Police Paragraphe Insertion Édition

Presse-papiers

3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

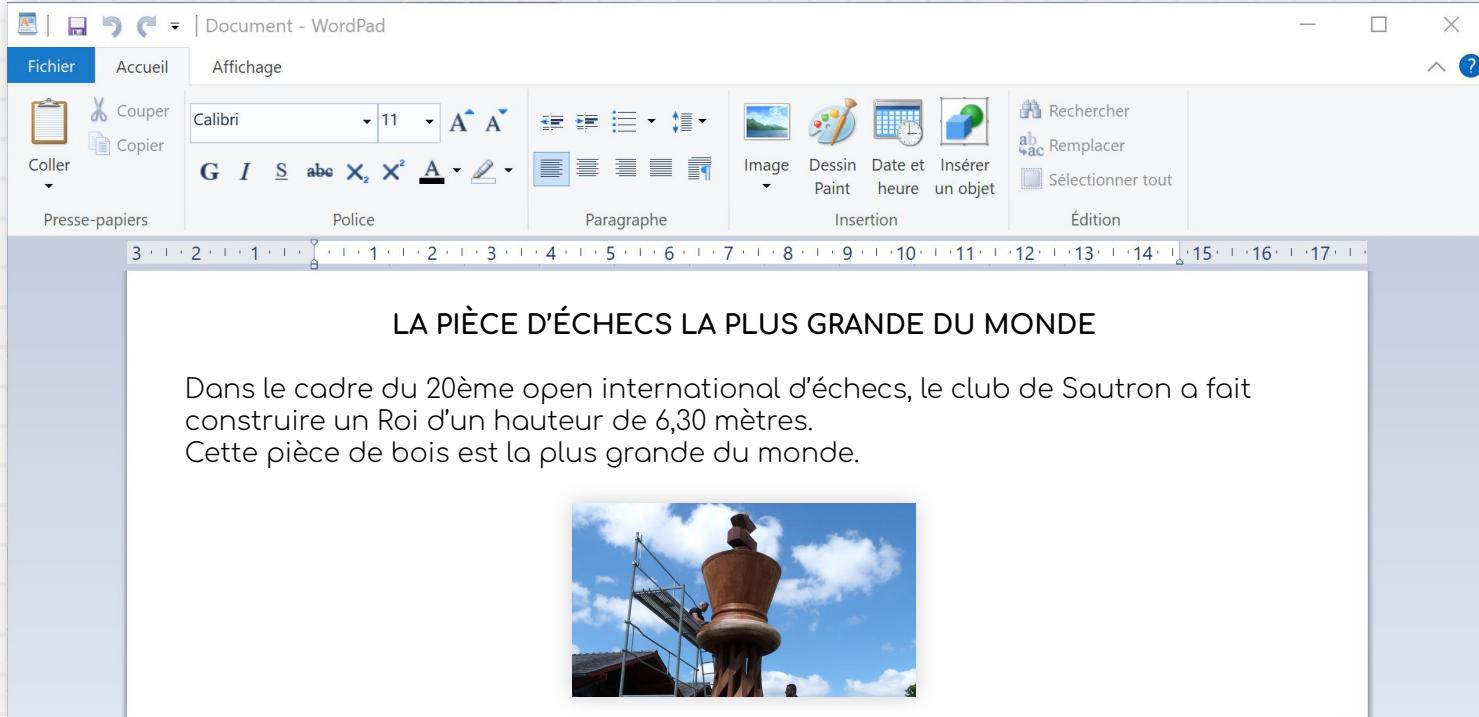
- Ouvrez **Google Chrome**
- Lancez la recherche "**SALLE SALTERA SAUTRON**"
- Repérez l'image avec la **pièce d'échecs** (Roi)
- Copier l'image depuis **Google Chrome**
- Lancez l'application **WordPad**
- **Coller l'image** précédemment copiée
- Insérez un titre
"LA PIÈCE D'ÉCHECS LA PLUS GRANDE DU MONDE"
- Modifier la police d'écriture pour **CAMBRIA, Italique, 16**
- Modifier la couleur du titre en **BLEU**
- **Centrez et soulignez** le titre
- Enregistrez le fichier dans le dossier **SAUTRON INFORMATIQUE**



au-dessus

WordPad - Exercice

- Le rendu (presque) attendu



The screenshot shows a Microsoft WordPad window with the following content:

Document - WordPad

Accueil tab selected.

Police: Calibri, 11pt.

Paragraphe: Standard paragraph settings.

Insertion: Image, Dessin, Date et heure, Insérer un objet.

Édition: Rechercher, Remplacer, Sélectionner tout.

Toolbar: Standard Microsoft WordPad toolbar with icons for Cut, Copy, Paste, Undo, Redo, and others.

Text in Document:

LA PIÈCE D'ÉCHECS LA PLUS GRANDE DU MONDE

Dans le cadre du 20ème open international d'échecs, le club de Sautron a fait construire un Roi d'un hauteur de 6,30 mètres.
Cette pièce de bois est la plus grande du monde.

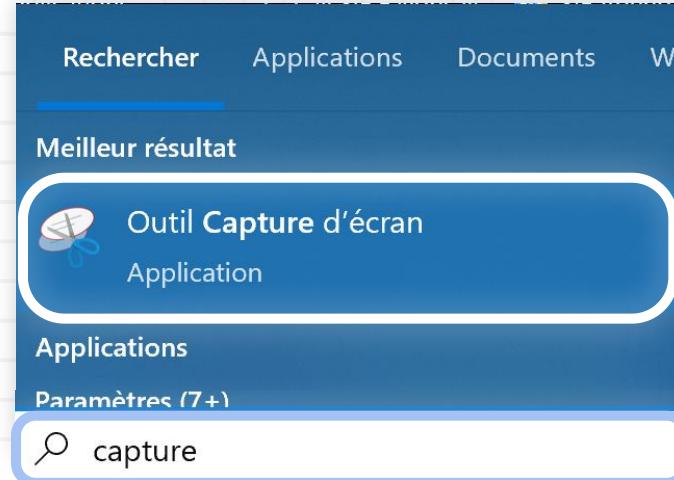
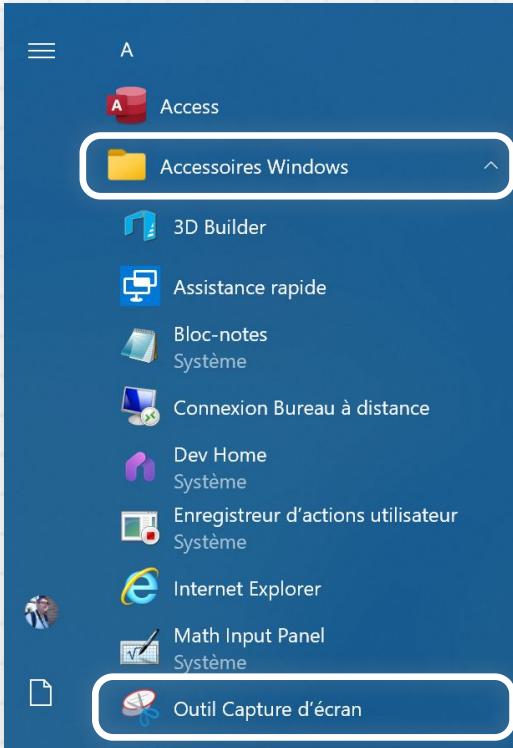
Image: A photograph of a massive wooden chess king piece, which is the world's largest, standing outdoors under a blue sky with white clouds. A small person is visible next to it for scale.

Sommaire

- Préambule
 - CCleaner
- Le Bloc Note
- WordPad
- 
 - Outil Capture d'Écran
- Paint
- Windows Média Player / Lecteur Vidéo

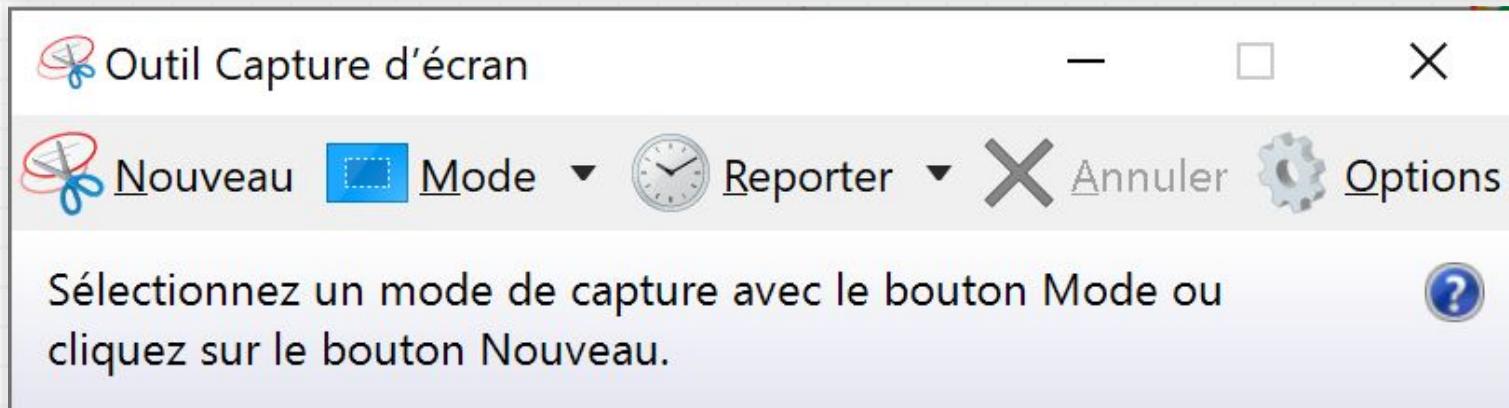
Outil Capture d'Écran

- La meilleure façon de capturer un souvenir



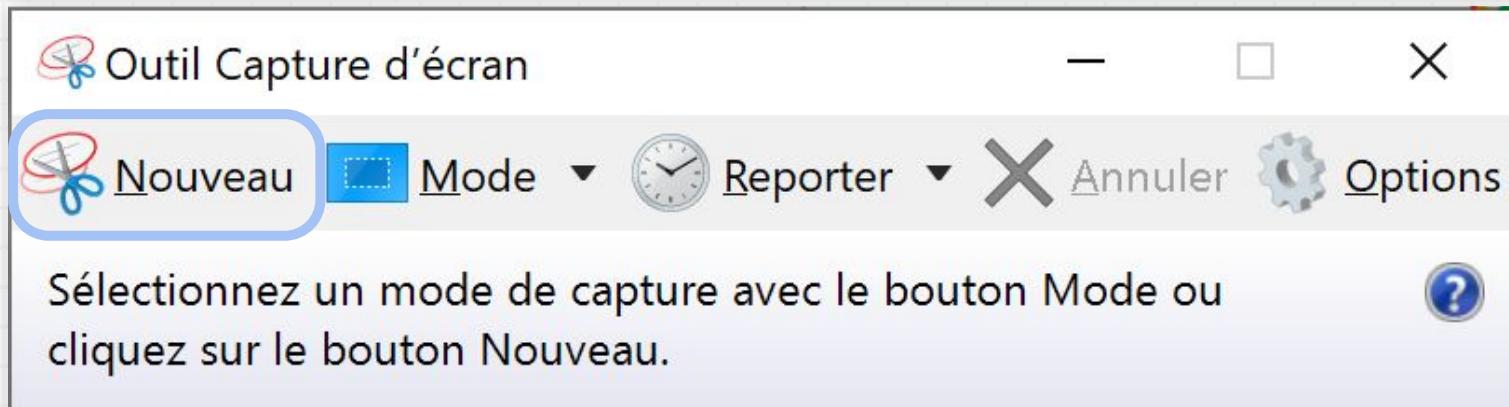
Outil Capture d'Écran

- L'outil qui permet de copier ce qui s'affiche à l'écran afin de le mémoriser dans l'ordinateur ou l'intégrer dans un document



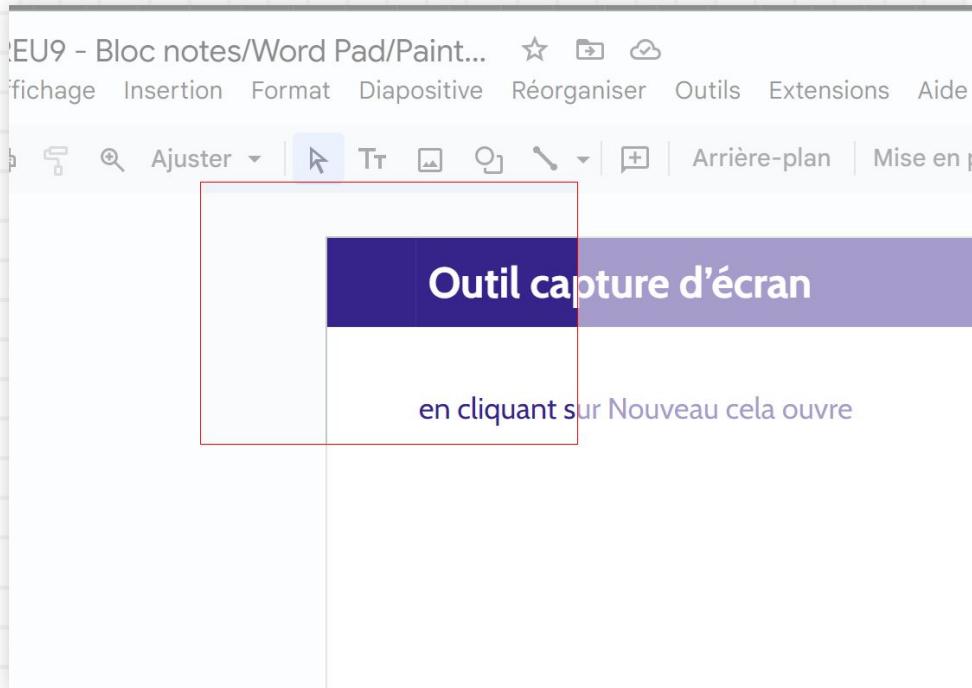
Outil Capture d'Écran

- Faites 1 Clic Gauche sur le bouton NOUVEAU afin que cela transforme le curseur de la souris en zone de sélection de capture



Outil Capture d'Écran

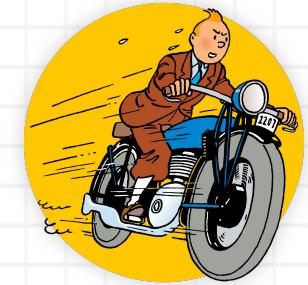
- Rendu de la zone de sélection une fois le bouton NOUVEAU cliqué



Outil Capture d'Écran - Exercice

- On s'entraîne ?

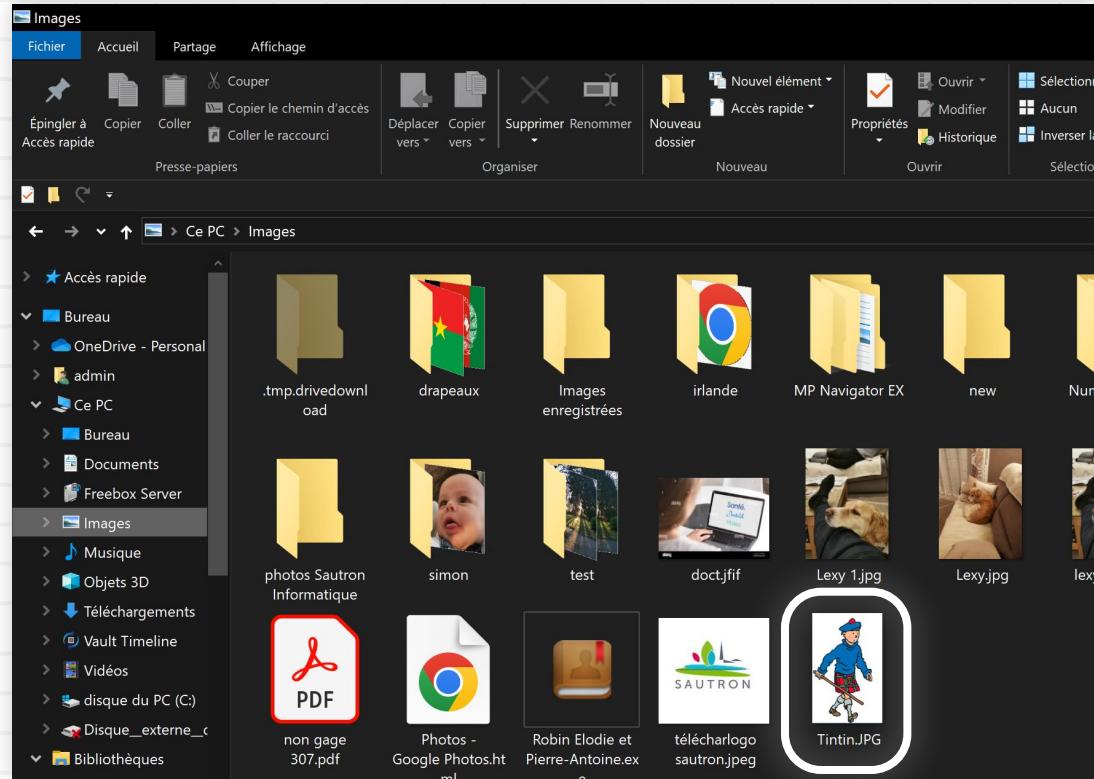
- Ouvrez l'application Capture d'Écran
- Recherchez sur Internet la page à propos de TINTIN en [CLIQUEANT ICI](#)
- Affichez le paragraphe "L'Âge de Tintin"
- Sélectionnez le menu NOUVEAU > CAPTURE RECTANGULAIRE
- Sélectionnez la zone où Tintin est habillé en ÉCOSSAIS, encadrez-là, et cliquez pour capturer cette partie de l'image
- Sélectionnez le menu ENREGISTRER EN TANT QUE
- Précisez le nom du dossier qui contiendra le fichier image et le nom du fichier comme "Tintin.jpg"
- Enregistrez l'image dans le dossier SAUTRON INFORMATIQUE > Nouveau dossier > Capture d'Écran





Outil Capture d'Écran - Exercice

- Le rendu (presque) attendu

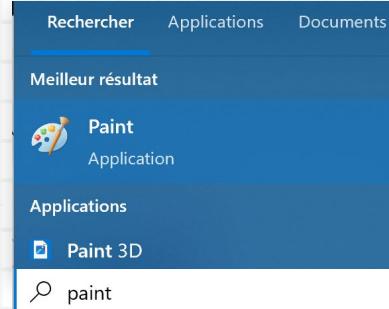
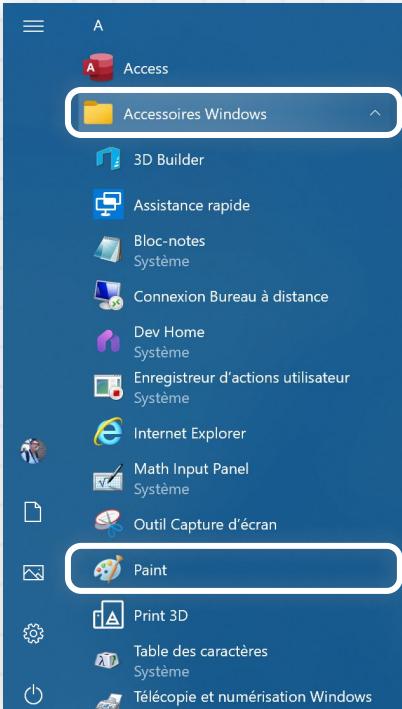


Sommaire

- Préambule
 - CCleaner
- Le Bloc Note
- WordPad
- Outil Capture d'Écran
- 
 - Paint
- Windows Média Player / Lecteur Vidéo

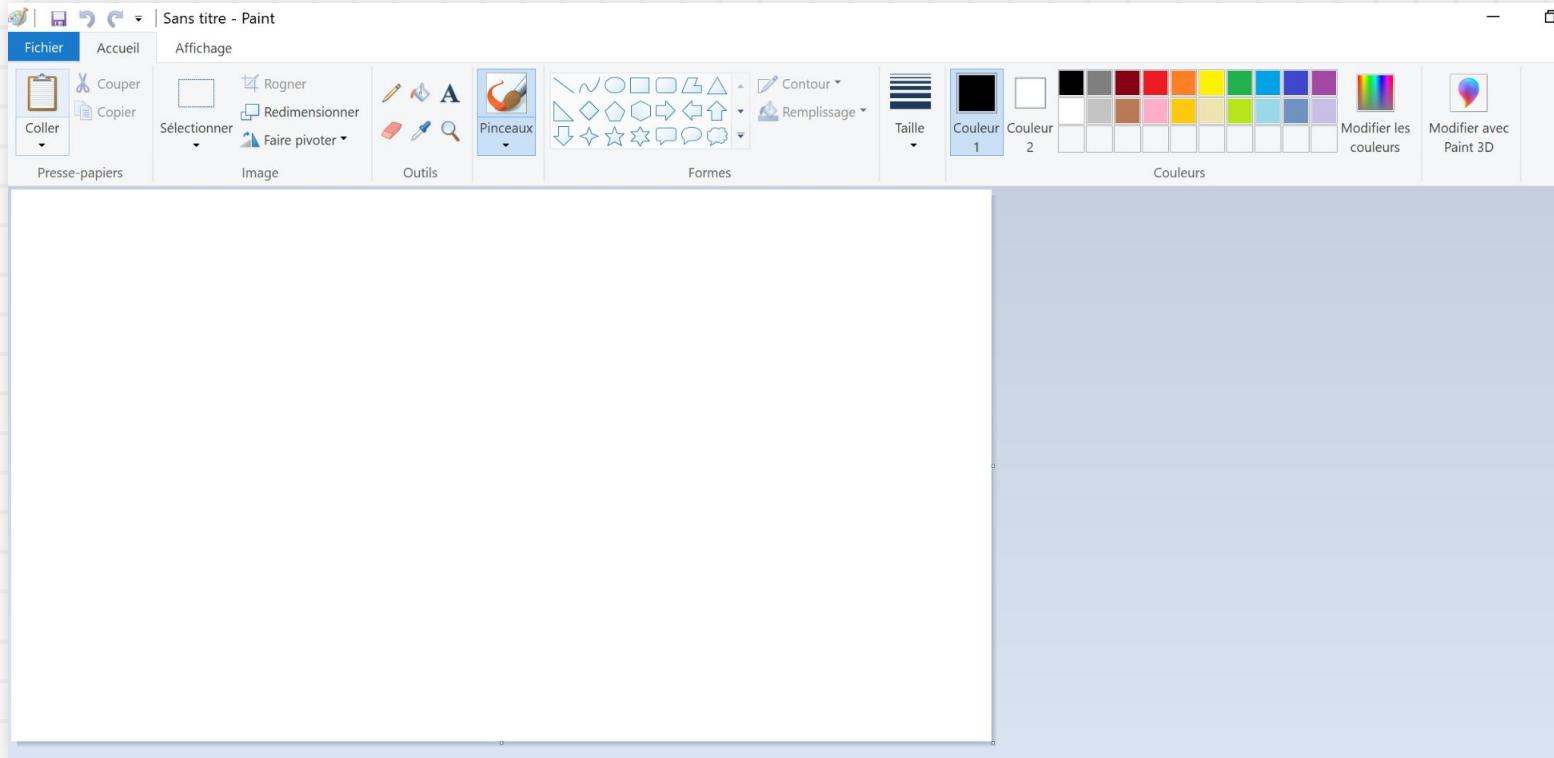
Paint

- De la peinture sur votre Ordinateur



Paint

- Pour dessiner / créer / modifier une image



Paint - Exercice

- On s'entraîne ?

- Ouvrez l'application Paint
- Sélectionnez le menu **FICHIER > OUVRIR**
- Sélectionnez le fichier "Tintin.jpg" depuis le dossier où vous l'avez enregistré
- Sélectionnez le menu **ACCUEIL > Onglet COULEURS > Couleur 1 : Jaune**
- Sélectionnez le menu **ACCUEIL > OUTILS > REMPLISSAGE** et cliquez sur le béret bleu de Tintin pour le colorier en jaune
- Sélectionnez le menu **ACCUEIL > OUTILS > CRAYON** et cliquez un à un sur les tous pixels du béret restés en bleu pour les passer en jaune
- Sélectionnez le menu **ACCUEIL > OUTILS > TEXTE (A)** et cliquez sur le centre du pull bleu, tapez le texte "**TINTIN**"
- Sélectionnez le menu **FICHIER > ENREGISTRER SOUS ...**
- Enregistrez le fichier à l'intérieur du dossier **SAUTRON INFORMATIQUE > PAINT** avec le nom "**Tintin-jaune.jpg**"



Outil Capture d'Écran - Exercice

- Le rendu (presque) attendu



EN FAIRE ENCORE PLUS

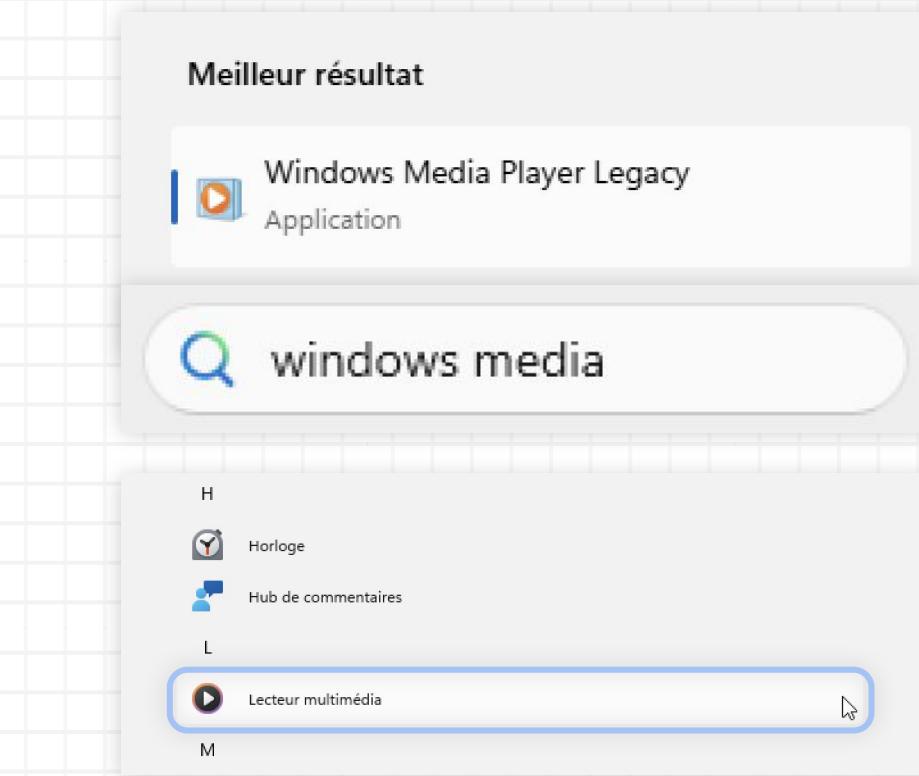
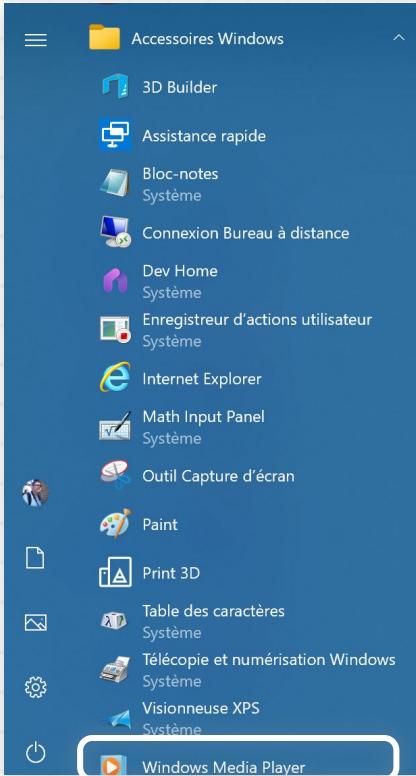


Sommaire

- Préambule
 - CCleaner
- Le Bloc Note
- WordPad
- Outil Capture d'Écran
- Paint
- Windows Média Player / Lecteur Vidéo

Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Toutes les vidéos, partout !



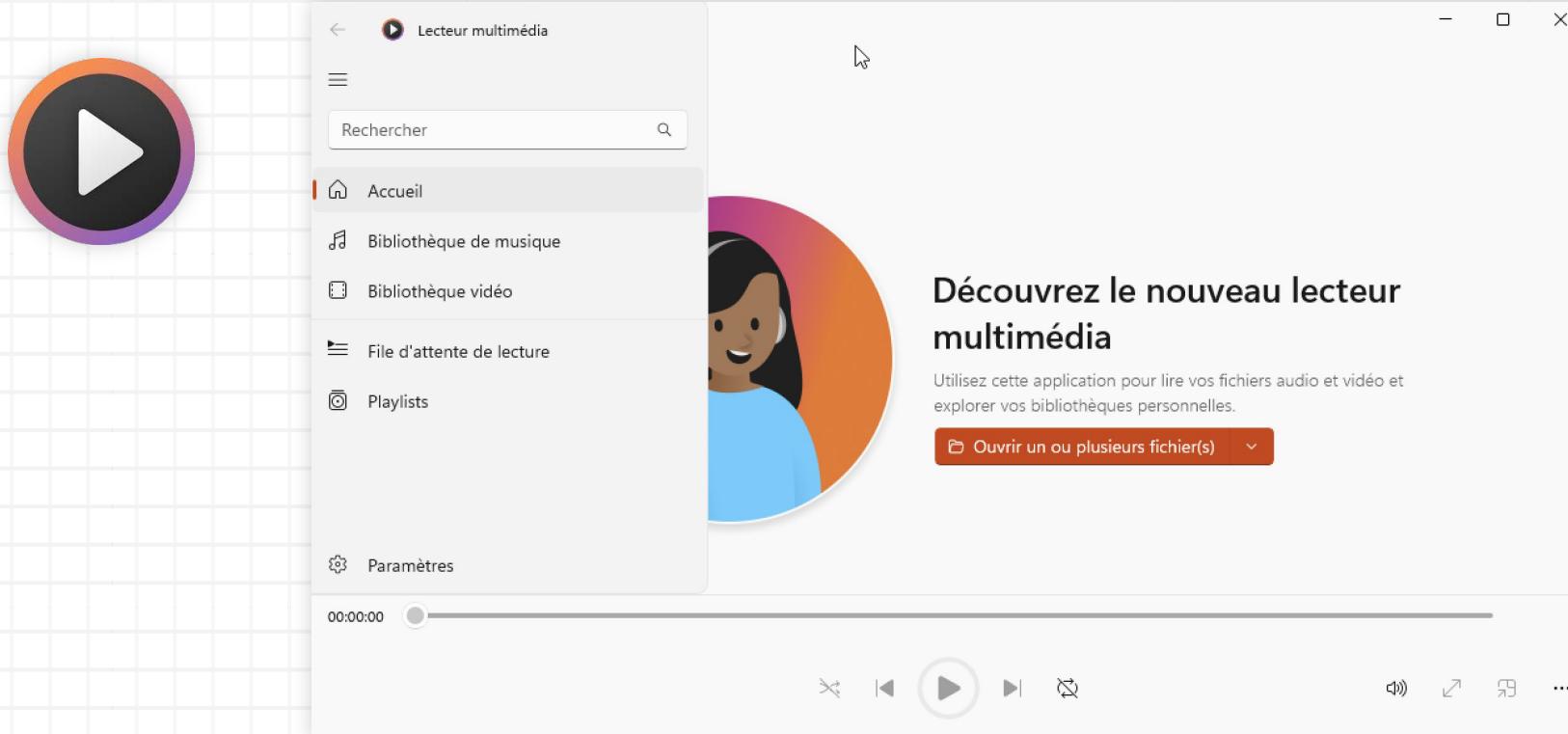
Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Aperçu de l'application | Windows 10



Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Aperçu de l'application | Windows 11



Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- On s'entraîne ?

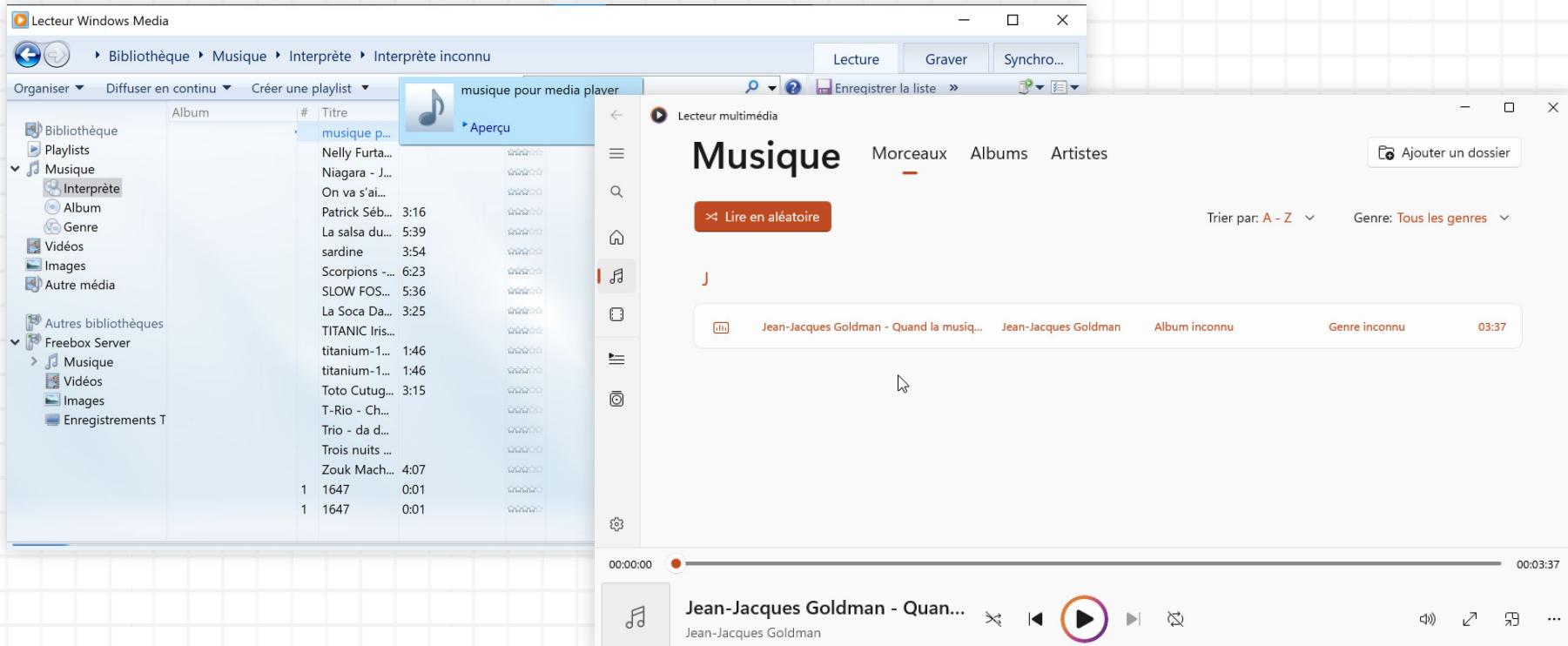
TELECHARGEZ UNE MUSIQUE

- Téléchargez légalement quelques musiques depuis le site **FREEPD.COM**
- Enregistrez-les dans le dossier **SAUTRON INFORMATIQUE > MUSIQUES**
- Lancez l'application **Windows Media Player / Lecteur Vidéo**
- Accédez à l'onglet **BIBLIOTHÈQUE DE MUSIQUE**
- Cliquez sur le bouton **AJOUTER UN DOSSIER**, une fenêtre s'ouvre
- Rendez-vous dans le dossier **SAUTRON INFORMATIQUE** et sélectionnez le dossier **MUSIQUES**
- Toutes les musiques téléchargées et ajoutées à ce dossier seront ajoutées à l'application
 - ⚠ Si vous créez un nouveau dossier contenant des musiques, vous pouvez ajouter des dossiers depuis l'application grâce au bouton **AJOUTER UN DOSSIER**
 - ⚠ Si vous supprimez une musique d'un dossier, elle ne sera plus disponible dans l'application

Vous pouvez également écouter de la musique sans téléchargement directement depuis la plateforme YouTube

Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Le rendu (presque) attendu

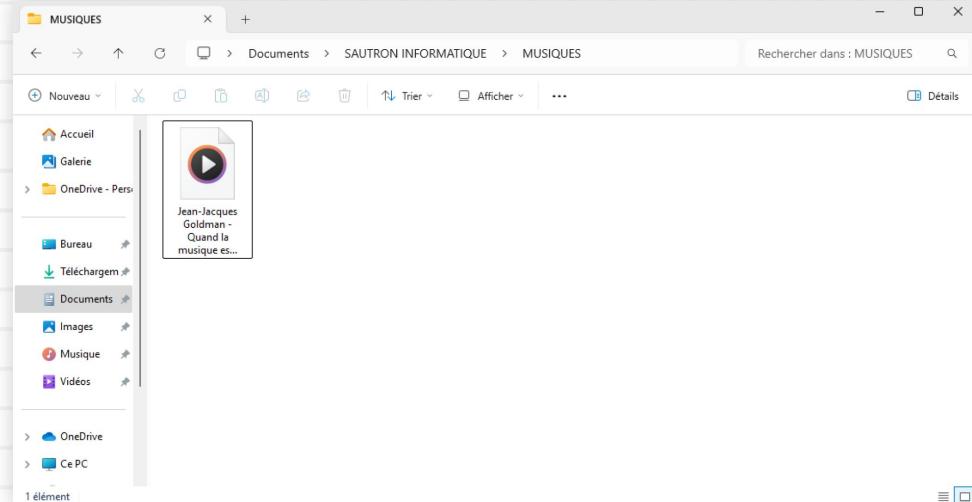


Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Nouvelle Méthode

Pour ajouter un nouveau morceau à votre playlist musicale, il vous est tout à fait possible de télécharger un morceau et, une fois sur votre PC, de faire **2 Clics Gauche** sur le fichier afin de l'ouvrir.

Parce que l'application Windows Media Player / Lecteur Vidéo est définie par défaut sur l'ordinateur, c'est cette application qui s'ouvrira avec l'ensemble de vos musiques déjà ajoutées auxquelles viendra s'ajouter le nouveau fichier.



Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Sites de Musiques Libres de Droits

- [Fugue](#)
- [Incompetech](#)
- [Free Music Archive](#)
- [ccMixter](#)
- [Partner in Rhyme](#)
- [FreePlay Music](#)
- [Fifty Sounds](#)
- [Bensound](#)
- [SoundCloud](#)



Windows Média Player / Lecteur Vidéo

- Chaine YouTube de Musiques Libres de Droits

- [La Musique Libre](#)
- [Bass Rebels](#)
- [Inner Bloom Audios](#)
- [Audio Library](#)
- [Music for creators](#)
- [Argofox](#)



Cours n°4

Bravo !

Vous avez terminé ce cours !

Rendez-vous le Lundi XX 2025