

La Région
Grand Est

**Guide d'utilisation
du PC 4.0**

**Année scolaire
2024-25**

GUIDE D'UTILISATION

Contenu du kit Lycée 4.0



Housse de protection



PC Lenovo V14 G4



Chargeur PC



Clé USB 128 Gb






- Un ensemble de logiciels préinstallés.
- Une maintenance matérielle d'une durée de 3 ans avec prise en charge du transport en point relais, sans frais.

GUIDE D'UTILISATION

Premier démarrage de votre ordinateur

Au premier démarrage de votre ordinateur, une session « Eleve » apparaît, sans mot de passe.

Il est toutefois recommandé d'en créer un.

Il suffit de cliquer sur l'icône  puis saisir  mot de passe cliquer ensuite sur  Modifier votre mot de passe puis sur  Mot de passe Se connecter avec le mot de passe de votre compte et pour finir 

En cas de perte de mot de passe, vous devrez réinitialiser le PC en suivant la procédure disponible dans ce guide.

Ci-dessous la liste des applications préinstallées :

- ✓ Liseuses manuels numérique
- ✓ Office 365
- ✓ Antivirus Microsoft Defender
- ✓ PDF X-Change editor
- ✓ Google Chrome
- ✓ Mozilla Firefox
- ✓ Freeplane
- ✓ VLC média player
- ✓ OpenBoard
- ✓ Audacity
- ✓ Photofiltre 7
- ✓ QGIS
- ✓ LibreOffice
- ✓ Gimp
- ✓ Paint.net
- ✓ Arduino
- ✓ GeoGebra
- ✓ Openshot
- ✓ Regressi
- ✓ EduPython
- ✓ Draw.io
- ✓ Notepad ++
- ✓ Java
- ✓ Safe Exam Browser

GUIDE D'UTILISATION

Inclusion numérique

L'ordinateur 4.0 intègre une liste de logiciels inclusifs :

- ✓ **Lexibar** | Prédicteur de mots avec synthèse vocale | Disponible au téléchargement dans le navigateur internet
- ✓ **Balabolka** | Presse papier avec synthèse vocale | Installé
- ✓ **Driver de souris scan** | Pilote pour souris scanner « Dacuda » | Disponible au téléchargement dans le navigateur internet
- ✓ **Syllabes et Cie** | Léger traitement de texte autonome pour Word | Installé
- ✓ **Studys lycée** | Palette d'outil pour Word | Installé
- ✓ **Rapide Typing** | Aide à apprendre et à perfectionner la frappe au clavier de manière simple et ludique
- ✓ **Folder Marker** | Permet de personnaliser l'apparence des dossiers ou d'y ajouter des icônes spécifiques | Installé
- ✓ **Police d'écriture** | **Andika** et **Opendyslexic** | Installé

GUIDE D'UTILISATION

Connexion au WiFi 4.0 en lycée public



L'opération est à réaliser une seule fois permettant ainsi à l'élève l'accès au WiFi durant toute sa scolarité en lycée.
Pour les lycées privés, veuillez vous rapprocher du référent numérique de votre établissement.

La Région
Grand Est

Etape 1 – 1ère CONNEXION

Etape 2 - S'AUTHENTIFIER

Etape 3 - TÉLÉCHARGER ET INSTALLER QUICKCONNECT

Etape 4 - SE CONNECTER AU RÉSEAU ETABLISSEMENT

Afin de connecter un ordinateur sous Windows au WiFi 4.0, il est nécessaire de se connecter à un premier réseau WiFi appelé :
« **Etablissement_enregistrement** ».

Pour cela, cliquez sur l'icône « **Accès Internet** » en forme de globe située en bas à droite de votre ordinateur.

Sélectionner le réseaux WiFi
« **Etablissement_enregistrement** ».
Attention à ne pas cocher la case
« **Se connecter automatiquement** »

Cliquez sur « **Se connecter** ».

Une fois connecté, au lancement de votre navigateur **Firefox**, un portail d'authentification s'ouvre et vous invite à renseigner vos identifiant et mot de passe personnels.

Cliquez sur « **Se connecter** » après avoir accepté et pris connaissance des conditions d'utilisation.

Le portail WiFi 4.0 vous propose, de « **Téléchargez et démarrez QuickConnect** » en cliquant sur l'icône.

Cliquez sur « **Enregistrer le fichier** » puis double cliquer sur le fichier présent en haut à droite de votre navigateur pour l'exécuter.

Si votre navigateur vous propose de rechercher une application dans le store, cliquez sur **NON**.

« **Quickconnect** » vous demande d'apporter des modifications à votre appareil, cliquez sur **OUI**.

Au lancement de l'application, cliquez sur **Next** et répondre **Oui** à 4 reprises pour installer les certificats.

En cliquant sur **Connect**, vous serez automatiquement connecté au réseau WiFi « **Etablissement** » que vous utiliserez pour accéder quotidiennement à internet durant toute l'année scolaire.

[Cliquez ici pour accéder à la vidéo tuto](#)



[Connexion au WiFi 4.0](#)

Attention : L'horloge de votre ordinateur doit être réglée à la bonne heure pour se connecter au WiFi de l'établissement

GUIDE D'UTILISATION

Suite Bureautique

La Région Grand Est met gracieusement à disposition des lycéens une licence Microsoft Office 365, utilisable durant leur scolarité dans un lycée du Grand Est, et accessible depuis ce lien :

<https://office-grandest.numerique-educatif.fr/>

La suite Office 365 est préinstallée, pour l'activer, cliquez sur le logo Office 365 et suivez les instructions.



GUIDE D'UTILISATION

Sauvegarde et restauration

Sauvegarde

Afin d'assurer l'intégrité de vos fichiers, en prévision d'une panne, pensez à faire des sauvegardes régulières de vos données sur un support externe : Carte SD, Clé USB, ENT, Cloud personnel...

Restauration

La restauration de l'ordinateur pourra s'effectuer de 3 façons différentes :

- **1/**
 - [A\) Ordinateur **LENOVO** Restauration de depuis le système de démarrage,](#)
 - [B\) Ordinateur **HP** Restauration de depuis le système de démarrage,](#)
- **2/** Restauration depuis la clé USB disponible en établissement, *veuillez alors vous rapprocher du référent numérique de votre établissement.*
- **3/** [Restauration depuis Windows](#) (Attention, ce mode de restauration ne réinstallera pas les logiciels, options et personnalisations nécessaires à l'utilisation en Lycée 4.0)

En cas d'échec de la restauration, vous pouvez contacter le service après-vente.



GUIDE D'UTILISATION

Restauration de l'ordinateur LENOVO depuis le système de démarrage

(À utiliser en cas de défaillance totale du système Windows)

Cette procédure effacera complètement les données de votre PC afin de le restaurer à l'état initial **avec les logiciels préinstallés**. Vous devez donc effectuer une sauvegarde de vos données personnelles sur un support externe avant de continuer. **Après la restauration, vous devrez réactiver Office et recommencer la procédure de connexion au WiFi**. Pour réaliser cette procédure, branchez électriquement votre PC. L'opération dure environ 15 minutes :

1. L'ordinateur doit être éteint, repérer sur le côté droit le bouton de réinitialisation (situé à gauche du port USB),



2. Utiliser un outil pointu pour appuyer sur le bouton de réinitialisation.



3. L'ordinateur démarre directement après la pression sur le bouton, une fenêtre apparaît à l'écran, sélectionner **System Recovery**.
4. Le module de restauration démarre, cliquer sur **Restaurer**. Patienter durant l'opération (environ 15mn).
5. L'ordinateur redémarrera automatiquement 2x à la fin du processus, puis il sera prêt à l'usage.

GUIDE D'UTILISATION

Restauration de l'ordinateur HP depuis le système de démarrage

(À utiliser en cas de défaillance totale du système Windows)

Cette procédure effacera complètement les données de votre PC afin de le restaurer à l'état initial **avec les logiciels préinstallés**. Vous devez donc effectuer une sauvegarde de vos données personnelles sur un support externe avant de continuer. **Après la restauration, vous devrez réactiver Office et recommencer la procédure de connexion au WiFi.**

Pour réaliser cette procédure, branchez électriquement votre PC. L'opération dure environ 15 minutes :

Etape 1 - Accès à la restauration

1. Allumez l'ordinateur et appuyez immédiatement plusieurs fois sur le bouton **Echap** pour accéder au **Startup Menu**,
2. Appuyez sur **F11** pour **Restauration du système**.

Etape 2 - Restauration

1. La fenêtre **Welcome to HP RECOVERY MANAGER** s'affiche,
2. Cliquez sur **Next**,
3. Cliquez sur **Next** une 2ème fois,
4. Cliquez sur **Continue**,
5. Patientez jusqu'à la fin du processus.

Etape 3 - Redémarrage


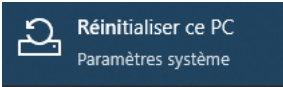
1. A la fin du processus, cliquez sur le bouton **Reboot**,
2. Au redémarrage, vous retrouverez votre PC dans son état initial et vous pourrez restaurer vos données personnelles.



Cette procédure effacera complètement les données et ne réinstallera pas les logiciels, options et personnalisations nécessaires à l'utilisation dans l'environnement « Lycée 4.0 ». Cette restauration est à privilégier pour un usage hors « Lycée 4.0 », en fin de scolarité de l'élève. Vous devez donc effectuer une sauvegarde de vos données personnelles sur un support externe avant de continuer.

Pour réaliser cette procédure, branchez électriquement votre PC et déconnectez-vous d'internet. L'opération dure environ 20 minutes :

Etape 1 - Accès à l'assistant de réinitialisation

1. Cliquez sur l'icône  et saisissez directement, à l'aide de votre clavier: « **Réinitialiser ce PC** »
2. Cliquez sur 
3. Cliquez sur **Réinitialiser le PC**.

Etape 2 - Restauration

1. Renseignez vos identifiant et mot de passe si vous y êtes invités,
2. Cliquez sur **Supprimer tout** pour une réinitialisation complète,
3. Cliquez sur **Réinstallation locale**, et cliquez sur **Suivant**
4. **Patientez** pendant la préparation, et cliquez sur **Réinitialiser**.

Etape 3 - Redémarrage

1. Attendez la fin du processus de réinitialisation,
2. L'ordinateur va redémarrer à plusieurs reprises jusqu'à sa réinitialisation.


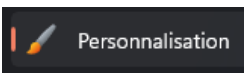



GUIDE D'UTILISATION

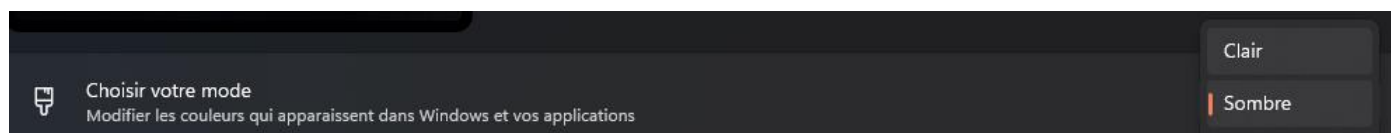
Changer la couleur du thème

Par défaut, le mode sombre est défini dans la configuration de l'ordinateur, celui-ci améliore son autonomie, et apporte un confort visuel à l'usage.

Afin de passer au mode clair :

Aller dans **Paramètres** , puis **Personnalisation** , puis **Couleurs**  Couleurs
Couleur d'accentuation, effets de transparence et thème de couleur

Puis sélectionner votre mode **Clair** ou **Sombre** en fonction de votre choix :



Changer la langue du système

Pour définir une autre langue que le Français par défaut dans votre ordinateur, la procédure est la suivante :

Aller dans **Paramètres** , puis **Heure et langue** , puis **Langue et région**  Langue et région
Langue du périphérique d'affichage

Vous pourrez alors grâce au bouton  choisir puis ajouter une autre langue à votre système, pour ensuite la définir par défaut.

GUIDE D'UTILISATION

SAV



PC HP 245 G8 ou G9

Distribué à partir de septembre 2022/2023

Pour les PC distribués ou acquis en 2022 ou 2023, contactez
Maintronic au : **03 67 70 74 56**
Du lundi au vendredi de 8h à 20h ou par e-mail : support-lycees4.0@maintronic.fr
[Conditions de garantie HP.](#)



PC Lenovo V14 G4

Distribué à partir de septembre 2024

Pour les PC distribués ou acquis à partir de septembre 2024, contactez
Econocom au : **03 69 61 32 00**
Du lundi au vendredi de 8h à 20h ou par e-mail : SAV4.0@econocom.com
[Conditions de garantie LENOVO.](#)

*Les coordonnées du SAV sont indiquées sur l'étiquette sous l'ordinateur.
Les réparations peuvent faire l'objet d'un devis pour toute panne non comprises dans les conditions de garanties
Pour plus d'informations, consultez la FAQ sur le site : <https://www.jeunest.fr/faq-lycee-4-0/>*

GUIDE D'UTILISATION

Pour les sinistres non couverts par les conditions de garantie



Matériel assuré

- Comme indiqué dans [la charte d'engagement 4.0](#), si vous avez souscrit une assurance et que le sinistre relève de son champ d'application, il conviendra de vous rapprocher de celle-ci pour connaître les démarches à entreprendre. Vous pourrez télécharger le récépissé pour votre assurance via ce lien : <https://gesmat.grandest.fr/recepisse>

Matériel non assuré

- Si vous n'avez pas souscrit à une assurance ou que le sinistre n'est pas couvert par celle-ci, vous devez procéder aux réparations à vos frais en sollicitant un réparateur agréé afin de conserver la garantie constructeur.

Prêt temporaire matériel

- En attendant la réparation ou l'acquisition d'un nouveau PC auprès du prestataire mandaté par la Région, vous pourrez solliciter l'établissement pour obtenir le prêt temporaire d'un PC via le fond d'urgence du proviseur « FUP ».