



La Région
Grand Est



**Guide d'utilisation
du PC 4.0**

**Année scolaire
2025-26**

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

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 – RENTREE 2025

Particularité du chargeur 2024 et 2025



Lors de la réception et du déballage du PC, veuillez à **bien retirer l'emballage papier** qui se trouve autour du chargeur, pour éviter que celui-ci ne surchauffe.

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

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.

❖ Cliquer sur l'icône



❖ Saisir

🔍 mot de passe

❖ Cliquer sur

🔍 Modifier votre **mot de passe**

❖ Cliquer sur

🔑 Mot de passe
Se connecter avec le mot de passe de votre compte

❖ Cliquer sur

Ajouter

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

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

Applications préinstallées

Liste des applications préinstallées (1/2) :

- ✓ **LibreOffice** : Suite bureautique libre avec traitement de texte, tableur, présentation, dessin et gestion de bases de données
- ✓ **Gimp** : Logiciel de retouche d'image et de création graphique avancée
- ✓ **Paint.net** : Logiciel de retouche d'image léger et facile à utiliser
- ✓ **Arduino** : Environnement de développement intégré pour programmer des microcontrôleurs Arduino
- ✓ **GéoGebra** : Outil de géométrie dynamique et d'algèbre
- ✓ **Openshot** : Logiciel de montage vidéo open source et facile à utiliser
- ✓ **Regressi** : Outil pour analyser et simuler des phénomènes physiques
- ✓ **EduPython** : Environnement de développement intégré pour l'apprentissage de la programmation en Python
- ✓ **Draw.io** : Outil de création de diagrammes et de cartes heuristiques en ligne
- ✓ **Notepad ++** : Éditeur de texte et de code avancé
- ✓ **Safe Exam Browser** : Navigateur sécurisé pour passer des examens en ligne
- ✓ **Plugin PIX Companion** : *(pré intégré au navigateur Firefox et Chrome)* Le service public en ligne de l'État, pour évaluer et certifier ses compétences numériques.

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

Applications préinstallées

Liste des applications préinstallées (2/2) :

- ✓ **Liseuses manuels numérique** : Application permettant la consultation des manuels numériques
- ✓ **Office 365** : Suite bureautique avec des outils de traitement de texte, tableur et présentation
- ✓ **Antivirus Microsoft Defender** : Antivirus et outil de sécurité intégré à Windows
- ✓ **PDF X-Change editor** : Logiciel de visualisation et d'édition de fichiers PDF
- ✓ **Google Chrome, Mozilla Firefox, EDGE** : Navigateur internet
- ✓ **Freeplane** : Logiciel de création de cartes mentales
- ✓ **VLC média player** : Lecteur multimédia open-source pour ouvrir tous types de fichiers vidéo
- ✓ **OpenBoard** : Logiciel de tableau interactif pour l'enseignement
- ✓ **Audacity** : Logiciel libre d'édition et d'enregistrement audio
- ✓ **Photofiltre 7** : Logiciel de retouche d'image
- ✓ **QGIS** : Système d'information géographique pour créer des cartes détaillées et informatives

Liste des logiciels inclusifs :

- ✓ **Lexibar** : Prédicteur de mots avec synthèse vocale
 - Disponible au téléchargement dans le navigateur internet
- ✓ **Balabolka** : Presse papier avec synthèse vocale
- ✓ **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
- ✓ **Studys lycée** : Palette d'outil pour Word
- ✓ **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
- ✓ **Police d'écriture « Andika »**
- ✓ **Police d'écriture « Opendyslexic »**

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

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.

Etape 1

1^{ère} CONNEXION

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** ».

Etape 2

S'AUTHENTIFIER

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.

Etape 3 - QUICKCONNECT

TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION

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**.

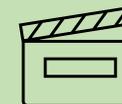
Au lancement de l'application, cliquez sur **Next** et répondre **Oui** à 4 reprises pour installer les certificats.

Etape 4 - CONNECTION

RÉSEAU ETABLISSEMENT

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 – RENTREE 2025

Activation de la licence Office 365

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 ci-contre et suivez les instructions en ligne.



PS : Pour les lycées privés, l'établissement doit au préalable être affilié à l'annuaire ACL, veuillez vous rapprocher du référent numérique de votre établissement si la procédure ne fonctionne pas afin que ce prérequis soit vérifié.

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

Mise à jour de l'ordinateur

Les systèmes des ordinateurs doivent être à jour pour leur permettre de garantir un fonctionnement optimal et maintenir un niveau de sécurité suffisant.



Votre ordinateur est paramétré pour vous avertir automatiquement lorsque des mises à jour sont disponibles **sans les télécharger ni les installer automatiquement.**

Cela a pour but de vous laisser le choix du meilleur moment pour les appliquer, cela permet d'éviter toute coupure intempestive en pleine journée et évite toute saturation de la liaison internet de votre établissement.

Il est conseillé de les appliquer en dehors du temps scolaire, à votre domicile. Pour ce faire, vous devrez rechercher **[Mise à jour]** dans le menu démarrer et vous laisser guider dans l'outil prévu à cet effet.

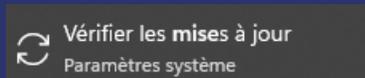
❖ Cliquer sur l'icône



❖ Saisir



❖ Cliquer sur



Pour appliquer les mises à jour du système, l'ordinateur peut avoir besoin de redémarrer.

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

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. **Depuis l'ordinateur**
 - 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 – RENTREE 2025

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.

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.

Après la restauration, vous devrez **réactiver Office**, appliquer la procédure de **connexion au WiFi**, et **retélécharger vos manuels** dans les différentes liseuses. En cas de besoin d'accompagnement, vous pouvez vous rapprocher de votre référent numérique.

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

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

Etape 1

Accès à la restauration

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

Etape 2

Restauration

- a) La fenêtre **Welcome to HP RECOVERY MANAGER** s'affiche,
- b) Cliquez sur **Next**,
- c) Cliquez sur **Next** une 2ème fois,
- d) Cliquez sur **Continue**,
- e) Patientez jusqu'à la fin du processus.

Etape 3

Redémarrage

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

Après la restauration, vous devrez **réactiver Office**, appliquer la procédure de **connexion au WiFi**, et **retélécharger vos manuels** dans les différentes liseuses. En cas de besoin d'accompagnement, vous pouvez vous rapprocher de votre référent numérique.

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

Restauration depuis Windows

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

- Cliquer sur l'icône 
- Saisissez directement, à l'aide de votre clavier : « **Réinitialiser ce PC** »
- Cliquer sur l'icône 
- Cliquer sur : « **Réinitialiser le PC** »

Etape 2 Restauration

- Renseignez vos identifiants et mot de passe si vous y êtes invités.
- Cliquez sur « **Supprimer tout** » pour une réinitialisation complète.
- Cliquez sur « **Réinstallation locale** » puis sur « **Suivant** ».
- Patiencez pendant la préparation, et cliquez sur « **Réinitialiser** ».

Etape 3 Redémarrage

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

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

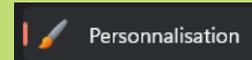
Réglage du thème et de la langue

Changer le mode 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.

- ❖ Aller dans « **Paramètres** »
- ❖ Cliquer sur « **Personnalisation** »
- ❖ Cliquer sur « **Couleurs** »
- ❖ Sélectionner le mode voulu : « **Clair/Sombre** »



Paramètres



Personnalisation



Couleurs

Couleur d'accentuation, effets de transparence et thème de couleur



Choisir votre mode

Modifier les couleurs qui apparaissent dans Windows et vos applications

Clair

Sombre

Changer la langue du système : Pour définir une autre langue que le Français par défaut, suivre la procédure ci-dessous.

- ❖ Aller dans « **Paramètres** »
- ❖ Cliquer sur « **Heure et Langue** »
- ❖ Cliquer sur « **Langue et région** »
- ❖ A l'aide du bouton « **Ajouter une langue** », choisissez une autre langue pour la définir par défaut.



Paramètres



Heure et langue



Langue et région

Langue du périphérique d'affichage

Ajouter une langue

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

SAV



PC HP 245 G9

Distribué à partir de septembre 2022 & 2023

Pour les PC distribués ou acquis en 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.

Attention, les ordinateurs distribués en 2022 ne sont plus sous garantie.



PC Lenovo V14 G4

Distribué à partir de septembre 2024 & 2025

Pour les PC distribués ou acquis à partir de septembre 2024 ou 2025, 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.

La Région
Grand Est



Chaque ordinateur fourni par la région Grand Est, dispose d'une étiquette collée sous l'appareil. Celle-ci indique les coordonnées pour joindre le SAV ainsi que le n° de série de la machine.



Les réparations peuvent faire l'objet d'un devis pour toute panne non comprises dans les conditions de garanties
Pour plus d'informations, consultez le Livret 4.0 : <http://monpc.lycees.grandest.fr>
Et la FAQ sur le site : <https://www.jeunest.fr/faq-lycee-4-0/>

GUIDE D'UTILISATION – RENTREE 2025

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 (le temps de la prise en charge SAV) d'un PC via le fond d'urgence du proviseur « FUP ».

Achat d'un nouvel ordinateur de remplacement

Si le montant des réparations dépasse la valeur d'achat « Région », la famille peut aussi acheter un nouvel ordinateur en contactant notre prestataire ECONOCOM, ce qui vous permettra de bénéficier du tarif préférentiel de la Région.

[Lien vers le tutoriel.](#)