

# LEVEL UP PERFORMANCE

---

BOOST PERFORMANCE



ELYZIO

# Pourquoi 80% des setups sont mal optimisés



## Mauvais réglages d'affichage

Résolutions et taux de rafraîchissement non optimaux



## Matériel obsolète

Composants vieillissants et sous-performants



## Gestion thermique

Surchauffe et mauvaise ventilation



## Mauvaise configuration

Câblage et paramètres mal réglés

# 60Hz vs 144Hz vs 240Hz



**60Hz**



**144Hz**



**240Hz**

144Hz



## Fluidité visuelle améliorée

144Hz et 240Hz offrent une image fluide et nette, réduisant le flou de mouvement.



## Réduction du flou

Moins de flou et d'images fantômes à 144Hz et 240Hz, rendant l'action plus claire.



## Temps de réponse réduit

Temps de latence plus court pour une réactivité accrue dans les jeux rapides.



## Avantage compétitif

Plus de rafraîchissements par seconde offrent un avantage en e-sport et tir rapide.

# L'importance des FPS et des Hz



## FPS

Cadres Par Seconde

- ▶ Nombre d'images affichées par seconde
- ▶ Plus de FPS = gameplay plus fluide



## Hz

Hertz

- ▶ Taux de rafraîchissement de l'écran
- ▶ Plus de Hz = clarté et réactivité accrues

## Pourquoi est-ce crucial pour le gaming?



### Précision améliorée

Viser et réagir plus rapidement en combat



### Avantages compétitifs

Réduction du retard d'affichage et meilleure réactivité dans les jeux rapides



### Expérience immersive

Gameplay fluide et sensation de réalisme accrue

# Comment booster les FPS



## Optimisation des paramètres graphiques

Réduire les paramètres gourmands (ombres, effets, distance de vue, etc.)



## Mise à jour des pilotes

Installer les derniers drivers graphiques (NVIDIA, AMD)



## Overclocking du GPU

Augmenter la fréquence du processeur graphique pour plus de performance



## Gestion des applications en arrière-plan

Fermer les applications inutiles qui consomment des ressources

# Réglages graphiques optimaux

Les meilleurs réglages pour un maximum de FPS,  
tout en conservant une bonne qualité visuelle



## Textures

Élevées ou moyennes pour maintenir une bonne qualité



## Ombres

Faibles ou moyennes pour moins de charge GPU



## Anticrénelage

Désactivé ou bas (MSAA 2x max) pour alléger les ressources



## V-Sync

Désactivé pour réduire le retard d'affichage

**Recommandation générale:** Priorisez la fluidité  
plutôt que les effets visuels poussés.

# Overclocking : boost de performance

Les meilleures réglages pour un maximum de FPS,  
tout en conservant une bonne qualité visuelle



## Pourquoi augmenter la fréquence du GPU ?



### FPS Augmentés :

Meilleure fluidité en jeu avec plus d'images par seconde



### Meilleures Performances :

Temps de chargement réduits et gameplay plus réactif



### Labour de Sécurisation :

Contrôler les températures pour éviter surchauffe

## Étapes de l'overclocking GPU:

- ⚙️ Installer un logiciel d'overclocking (MSI Afterburner)
- ↗️ Augmenter progressivement la fréquence du GPU
- 🎮 Tester la stabilité en jeu (stress test)

# Surveillance des performances

Suivez en temps réel la santé de votre PC pour garantir des performances optimales



## Températures

Évitez la surchauffe en gardant un œil sur la température



## CPU

Vérifiez la charge pour éviter les ralentissements



## GPU

Assurez-vous que l'utilisation du GPU est optimale



## RAM

Surveillez la mémoire utilisée pour éviter les saturations

**Utiliser des logiciels comme MSI Afterburner pour garder un œil en temps réel sur ces paramètres essentiels.**

# L'Importance du refroidissement

Gardez votre PC au frais pour éviter la surchauffe et maintenir des performances optimales



## Conseils pour les pros·sacotages



### Ventilation interne

Utiliser des ventilateurs performants



### Watercooling

Installer un système de refroidissement



### CPU

Assurez-vous que l'utilisation du GPU est optimale



### RAM

Surveillez la mémoire utilisée pour éviter les saturations

Maintenez votre PC propre et surveillez la température régulièrement pour anticiper tout problème essentiels.

# Boost faire le point

Récapitulons les clés pour optimiser vos performances en jeu et obtenir un affichage fluide



**Augmenter le taux de rafraîchissement**  
(Ex. : passer à 144Hz ou 240Hz)



**Overclocker le GPU**  
Installer un système de refroidissement liquide avancé



**GPU**  
Assurez-vous que l'utilisation du GPU est optimale



**RAM**  
Surveillez la mémoire utilisée pour éviter le saturations

La combinaison de ces actions vous aidera à booster significativement la fluidité et la réactivité de vos jeux.

# V-Sync expliqué simplement

Découvrez comment la V-Sync fonctionne et ses effets sur votre expérience de jeu.

## Qu'est-ce que la V-Sync ?

La **synchronisation** verticale évite les déchirements d'écran en synchronisant le taux de rafraîchissement du moniteur avec le nombre d'images par seconde (FPS) de la carte graphique (GPU).



## Avantages et Inconvénients de la V-Sync

- |  |   |
|--|---|
| <span style="color: green;">✓</span> Pas de tearing              | <span style="color: red;">✗</span> Input Lag accru                      |
| <span style="color: green;">✓</span> Image plus propre et stable | <span style="color: red;">✗</span> FPS Limité à la fréquence de l'écran |

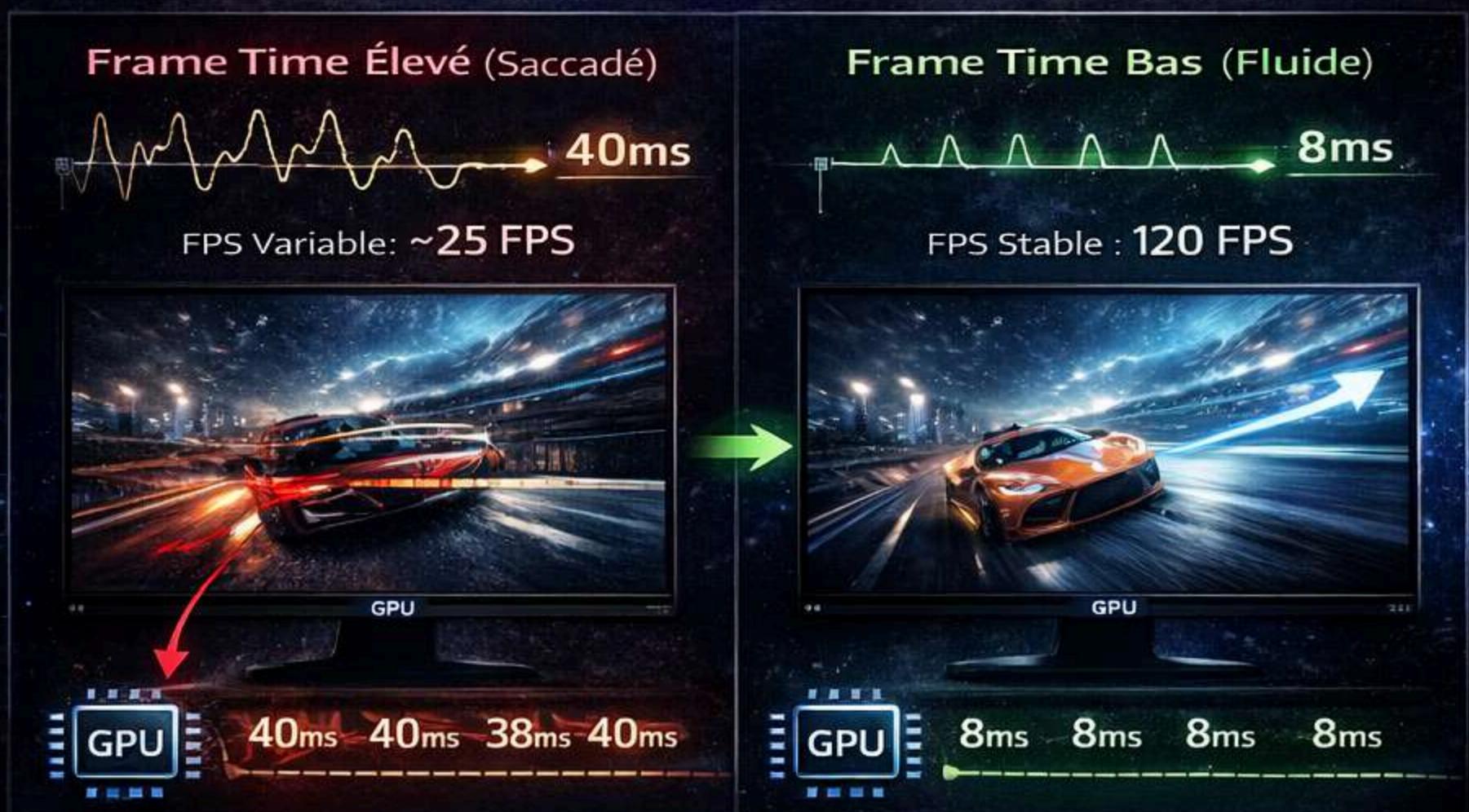
**Recommandation :** Activez la V-Sync si vous avez des problèmes de tearing, mais désactivez-la si vous jouez à des jeux compétitifs nécessitant des temps de réponse rapides.

# Frame Time et Fluidité

Comprénez pourquoi le temps entre chaque image rend votre expérience de jeu fluide ou saccadée.

## Qu'est-ce que le Frame Time ?

Le Frame Time correspond au temps nécessaire pour générer chaque image (frame) par votre carte graphique (GPU). Plus ce temps est court, plus l'affichage sera fluide.



## Pourquoi le Frame Time est important

- ✗ **Frame Time Élevé (Saccadé)**
- ✗ Jeu saccadé
- ✗ Incohérent et frustrant

- ✓ **Frame Time Bas (Fluide)**
- ✓ Jeu fluide et réactif
- ✓ Expérience de jeu agréable

Visez un **Frame Time bas (-8ms)** et stable pour une fluidité optimale, cela correspond généralement à un minimum de 120 FPS constant.

# DLSS et FSR expliqués

Découvrez comment ces technologies boostent vos FPS et améliorent votre qualité d'image.

## Qu'est-ce que le Frame Time ?

### NVIDIA DLSS



Deep Learning Super Sampling

- Technologie de mise à l'échelle utilisant l'intelligence artificielle et des algorithmes de deep learning.

→ Utilise les Tensor Cores des cartes RTX de NVIDIA

### AMD FSR



FidelityFX Super Resolution

- Technologie de mise à l'échelle ouverte, compatible avec une large gamme de cartes graphiques.

→ Fonctionne sur les GPU AMD, NVIDIA et Intel

#### Résolution inférieure



Native

#### Haute résolution améliorée



+60%  
FPS BOOST

## Pourquoi utiliser DLSS ou FSR ?

- ✓ Améliorer les FPS
- ✓ Obtenir une plus haute résolution

- ✓ Jeu fluide et réactif
- ✓ Expérience de jeu agréable

**Recommandation :** Activez **DLSS ou FSR** pour booster efficacement vos performances en jeu, surtout si vous jouez en résolutions élevées (> 1080p).

# Paramètres Nvidia : Optimisation FPS

Optimisez les paramètres de votre carte graphique Nvidia pour obtenir un maximum de FPS dans vos jeux.

## Paramètres Nvidia optimisées



### ✓ Mode faible latence : Activé

Réduire le input lag et passer à l'urgence | désactive propres en des jeux.

### ✓ Optimiser les images prérendues : 1

Fonctionne pour les graphiques et Activée. Vers Chmmetres sapàtronis.

### ✓ Mode de gestion de l'alimentation : Performances maximales préférées

Réduire Rps une stable et maximum FPS.

### ✓ Filtrage de la texture - Qualité : Haute performance

### ✓ Synchronisation verticale : Désactivé

Appliquez ces paramètres dans le panneau Nvidia pour un gain de FPS et une expérience plus fluide dans vos jeux.



# Nettoyage Logiciel et Drivers

Optimisez les performances de votre PC grâce à une maintenance numériquement avancée. Ne négligez pas ces étapes essentielles !



## ✓ Supprimez les fichiers temporaires

Effacez les fichiers inutiles (cache, fichiers temporaires) pour libérer de l'espace disque.

## ✓ Mettez à jour vos Drivers GPU

Installez toujours la dernière version des drivers graphiques pour de meilleures performances.

## ✓ Gérez les applications au démarrage

Désactivez l'exécution automatique d'applications inutiles.

## ✓ Défragmentez votre disque

Optimisez vos disques (HDD) pour accélérer l'accès aux données.

**Recommandation :** Ordonnez votre PC régulièrement avec ces étapes pour maintenir une performance maximale et éviter les ralentissements.

# Organisation du Setup Premium

Optimisez votre espace de jeu pour un setup haut de gamme.  
Découvrez les clés d'une organisation optimale et esthétique !



## ✓ Bureau spacieux : Surface ample

Choisissez un bureau spacieux offrant assez d'espace pour vos périphériques et un grand tapis de souris.

## ✓ Supports Casque & Manette

Utilisez des supports dédiés pour ranger votre casque et votre manette, gardant votre espace net.

## ✓ Gestion Pro des Câbles

Cachez et attachez vos câbles pour une apparence propre et professionnelle.

## → Gestion Pro des Câbles

## → Éclairage RGB Cohérent

Harmonisez les couleurs et effets lumineux de votre setup pour un look premium et immersif.

## → Chaise Ergonomique

Investissez dans une chaise confortable et ergonomique offrant un bon soutien.

Investir dans l'organisation de votre setup garantit un espace optimisé et agréable pour de longues sessions de jeu.

# Setup Premium : Petit Espace

Optimisez votre setup pour un petit espace sans sacrifier la performance ou le style 🚀

## ✓ Bureau d'Angle :

### Gain de Place

Utilisez un bureau d'angle pour maximiser l'espace de votre chambre.

## Fixation Murale du Moniteur

Fixez votre écran au mur pour libérer de l'espace sur le bureau.



## ✓ Bureau d'Angle : Gain de Place

Utilisez un bureau d'angle pour maximiser l'espace de votre chambre.

## ✓ Support Écouteurs & Multi-Prises

Utilisez un support pour casques et une multiprise compacte avec USB.

## Étagères Mural : Rangement Vertical

Installez des étagères murales pour y ranger casques, manettes et déco.

Maximisez votre espace avec ces astuces d'organisation, même dans une petite chambre, pour un setup toujours premium.

# Accessoires Essentiels pour Setup Gaming

Découvrez les accessoires indispensables pour améliorer votre expérience de jeu et créer un espace de jeu complet.

## • Casque Gamer : Gain de Place

Utilisez un confortable avec un son surround pour une immersion totale.



## • Fixation Murale du Moniteur

Fixez votre écran au mur pour libérer de l'espace sur le bureau.



## ✓ Casque Gamer

Un casque confortable avec un son surround pour une immersion totale.

## ✓ Clavier Mécanique RGB:

Fixez votre écran au mur pour libérer de l'espace sur le bureau.

## ✓ Bras de Micro :

pour maintenir un micro de qualité.



## • Tapis de souris RGB

Un tapis de souris large avec des éclairages RGB sur le contour pour plus de confort et de style.



## • Multiprise avec Prises USB

Une multiprise avec des ports USB pour brancher facilement tous vos périphériques de jeu.

Recommandation : Equipez vous de ces accessoires pour transformer votre setup en un espace de jeu optimal et performant.

# Conseils Gaming pour Setup Gaming

Maximisez vos capacités de jeu grâce à ces conseils essentiels pour être au top de vos performances.

## ✓ Échauffez-vous Avant de Jouer

Jouez quelques parties pour vous échauffer et vous sensibiliser, surtout avant les sessions sérieuses.

## • Fixation Murale Sensibilité

Réglez la sensibilité de la souris pour un contrôle précis et adapté à votre style de jeu.



## ✓ Clavier Mécanique RGB.

Reglez la sensibilité de la souris pour un contrôle précis et adapté à votre style de jeu.

## • Utilisez un Casque Gamer

Améliorez votre expérience audio pour entendre clairement les sons importants : bruits de pas, tirs, etc.

## ✓ Utilisez un Casque Gamer

Améliorez votre expérience audio pour entendre clairement les sons importants : bruits de pas, tirs, etc.

## • Évitez les Distractions.

Désactivez les notifications, fermez les applications inutiles et restez concentré sur le jeu.

**Recommandation :** Appliquez ces conseils pour rester compétitif et maximiser vos performances en jeu.

# Checklist Setup Parfait

Maximisez vos capacités de jeu grâce à ces conseils essentiels pour être au top de vos performances.

## ✓ Écran

- ✓ 144Hz minimum
- ✓ G-Sync / FreeSync activé
- ✓ Temps de réponse ≤ 1ms



## ✓ Performance

- ✓ Drivers à jour
- ✓ DLSS / FSR optimisé
- ✓ V-Sync désactivé si inutile

## ✓ Ergonomie

- ✓ Écran à hauteur des yeux
- ✓ Bras à 90°
- ✓ Chaise ajustée

## ✓ Organisation

- ✓ Câbles invisibles
- ✓ RGB cohérent (1-2 couleurs)
- ✓ Bureau dégagé



**Recommandation :** Appliquez ces conseils pour rester compétitif et maximiser vos performances en jeu.

# Erreurs Avancées à Éviter

Ne faites pas ces erreurs avancées qui impactent négativement pour être au top de vos performances.

## 1 Mauvais Analyse de l'Ambiance

! Ignorer les capacités adverses, positions et sons environnants



## 2 Mauvais Usage de l'Économie

! Acheter sans réflexion, gaspiller son économie en partie

## 3 Mauvais Timing et Positionnement

! Manquer ses timings, mauvaise prise de position lors des engagements



## 4 Overpeeking Inutile

! S'exposer trop longtemps, chercher trop souvent lors des enéi:



## 5 Manque de Communication

! Ne pas informer son équipe et jouer de façon isolée



# ERREURS AVANCÉES À ÉVITER

Protégez-vous contre ces erreurs avancées qui peuvent sérieusement impacter vos performances en jeu.



## Latence Réseau Élevée

**Description :** Le ping est élevé, entraînant des délais, du lag et des déconnexions.

**Impacts :** Retards sur les actions, désavantage en multijoueur.



## Surchauffe du Matériel

**Description :** Les températures élevées endommagent les composants et réduisent les performances.

**Impacts :** Baisse de fps, plantages, raccourcissement de la durée de vie du matériel.



## Alimentation Instable

**Description :** Des fluctuations de tension affectent la stabilité électrique.

**Impacts :** Reboots soudains, risque de perte de données, endommagement du matériel.



## Mises à Jour Mal Gérées

**Description :** Les mises à jour sont ignorées ou mal installées.

**Impacts :** Bugs, incompatibilités, perte de performance ou de fonctionnalité.



**Recommandation :** Soyez vigilant et solutionnez ces erreurs pour maintenir votre setup à haut niveau de performance.

# OPTIMISATION PRO

Conseils poussés pour booster votre expérience de jeu.



## 1 PEAUFINER LES GRAPHISMES

**Description :** Le ping est élevé, entraînant des délais, du lag, et des déconnexions.

**Impacts :** Retards sur les actions, désavantage en multijoueur.



## 2 OPTIMISER LA CONNEXION RÉSEAU

**Description :** Les températures élevées endommagent les composants et réduisent les performances.

**Impacts :** Baisse de fps, plantages, raccourcissement de la durée de vie du matériel.



## 3 GÉRER LA TEMPÉRATURE

**Description :** Nettoyez régulièrement votre PC, améliorez la ventilation, et appliquez une pâte thermique de qualité pour maintenir les températures basses.



## 4 OVERCLOCKER AVEC PRUDENCE

**Description :** Des fréquences du GPU/CPU de manière modérée, en testant la stabilité sous stress. Ne soyez pas trop gourmand pour éviter la surchauffe.



## 5 DÉFRAGMENTER SON STOCKAGE

**Description :** Défragmentez votre disque dur et optimisez votre SSD avec des outils dédiés, pour améliorer les temps de chargement.

# FÉLICITATIONS



Merci d'avoir choisi  
**Boost Performance – Elyzio**

Tu viens d'améliorer ton setup  
et ton niveau de jeu.

**3**

**PARTICIPATIONS**

au tirage Elyzio

Reste attentif aux annonces.  
Le tirage est effectué dès que les tickets sont vendus.



🔥 Bonne chance pour le tirage 🔥