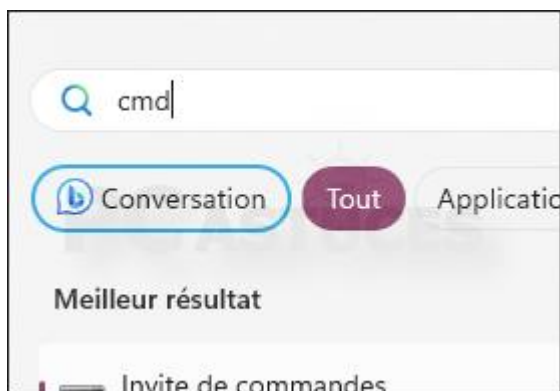


# Générer un rapport sur sa consommation électrique - Windows 11

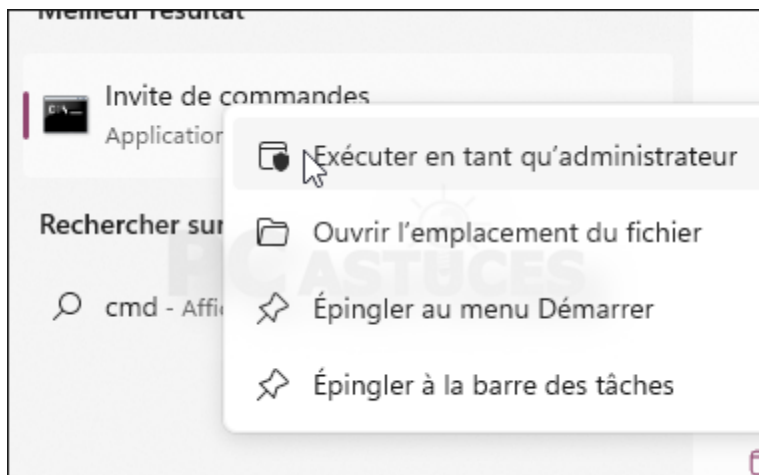
Par **Clément JOATHON**Dernière mise à jour : **06/10/2023**

Si vous souhaitez en savoir plus sur l'état de votre batterie, les logiciels ou périphériques qui posent des problèmes ainsi que les moyens d'améliorer l'autonomie de votre portable, vous pouvez demander à Windows de vous fournir un rapport détaillé.

1. Dans le champ de recherche du menu **Démarrer**, saisissez la commande **cmd**.

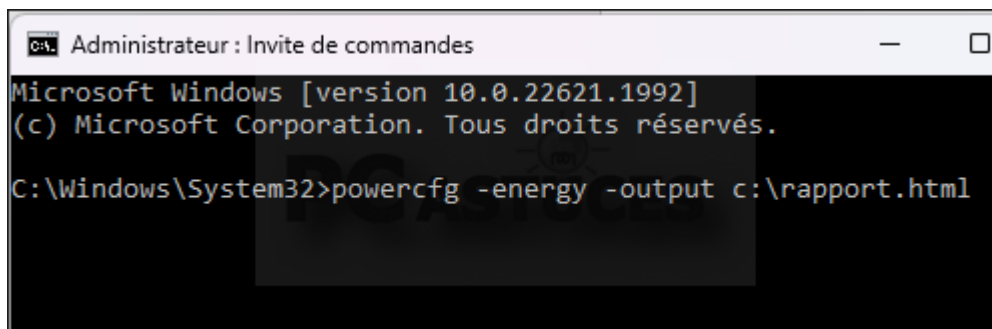


2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le programme **Invite de commandes** et cliquez sur **Exécuter en tant qu'administrateur**.



3. Validez par **Oui**.
4. Dans la fenêtre qui s'ouvre, saisissez la commande suivante puis validez par la touche **Entrée**.

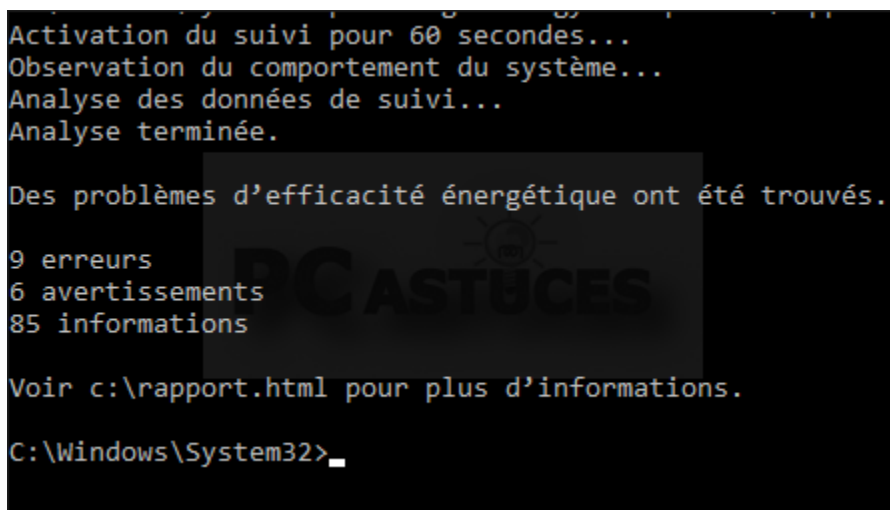
```
powercfg -energy -output c:\rapport.html
```



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.22621.1992]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Windows\System32>powercfg -energy -output c:\rapport.html
```

- Après 60 secondes, un rapport est généré. Fermez la fenêtre d'invite de commandes.



```
Activation du suivi pour 60 secondes...
Observation du comportement du système...
Analyse des données de suivi...
Analyse terminée.

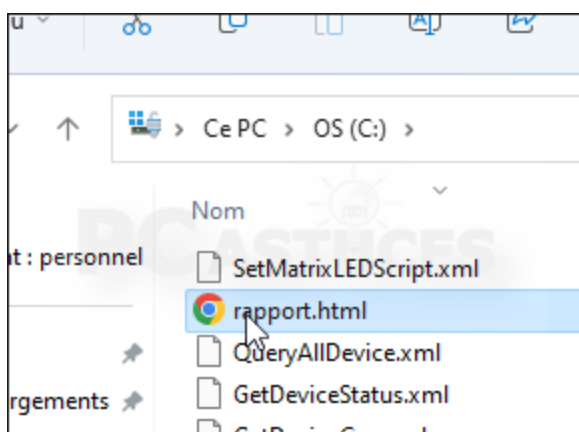
Des problèmes d'efficacité énergétique ont été trouvés.

9 erreurs
6 avertissements
85 informations

Voir c:\rapport.html pour plus d'informations.

C:\Windows\System32>
```

- Ouvrez une fenêtre d'explorateur puis ouvrez le lecteur C:\. Double cliquez sur le fichier **rapport.html**.



- Le rapport est ouvert dans votre navigateur Web. Vous y trouverez des informations sur les moyens d'améliorer l'autonomie de votre système.

Résultats de l'analyse
<b>Erreurs</b>
<b>Stratégie d'alimentation:Caractéristique du mode de gestion de l'alimentation : Performances élevées (sur batterie)</b> La caractéristique du mode de gestion de l'alimentation actif est Performances élevées lorsque l'ordinateur est sur batterie.
<b>Stratégie d'alimentation:Stratégie d'alimentation radio 802.11 : Performances maximales (sur batterie)</b> La stratégie d'alimentation actuelle applicable aux cartes réseau sans fil compatibles avec la norme 802.11 n'est pas configurée pour utiliser la
<b>Stratégie d'alimentation:Caractéristique du mode de gestion de l'alimentation : Performances élevées (sur secteur)</b> La caractéristique du mode de gestion de l'alimentation actif est Performances élevées lorsque le système est sur secteur.
<b>Stratégie d'alimentation:État des performances minimales du processeur : 100 % (sur secteur)</b> Le processeur n'est pas configuré pour réduire automatiquement la consommation électrique en fonction de l'activité.
<b>Stratégie d'alimentation:Gestion ASPM PCI Express désactivée (sur secteur)</b> La stratégie d'alimentation actuelle en matière de gestion ASPM (Active State Power Management) PCI Express est désactivée.
<b>Demandes de disponibilité du système:Demande d'exécution obligatoire</b> Le programme a émis une demande visant à exiger l'exécution. Processus demandeur: \Device\HarddiskVolume3\Program Files\WindowsApps\SpotifyAB.SpotifyMusic_1.216.947.0_x64__zpd
<b>Demandes de disponibilité du système:Demande de système obligatoire</b> Le périphérique ou le pilote a émis une demande visant à empêcher le système de se mettre automatiquement en veille.

## Pour aller plus loin

---

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



<https://www.pcastuces.com/pratique/astuces/6991.htm>

## Conditions d'utilisation

---

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

## À propos

---

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<https://www.pcastuces.com>