

Comment améliorer la compatibilité entre les moniteurs externes et les ordinateurs Mac équipés de la puce Apple M1/M2/M3 en ce qui concerne le scintillement ou la rémanence des images ?

## 1. situation de départ

Des cas de scintillement ou de rémanence d'image sont parfois signalés lorsqu'un moniteur externe est connecté à un ordinateur Mac équipé d'une puce de la série M1/M2/M3 d'Apple, alors que ni le moniteur ni l'ordinateur ne présentent de défaut.

La cause et les conditions de ce phénomène ne sont pas confirmées. On peut supposer que les signaux vidéo émis par les ordinateurs Mac équipés d'une puce Apple de la série M1/M2/M3 se comportent différemment des ordinateurs Mac ou Windows équipés d'une puce Apple Intel ou des PC Windows.

<b>Mac</b>	Ordinateur Mac avec puce Apple de la série M1/M2/M3
<b>Connexion du signal</b>	USB -C, DisplayPort, HDMI
<b>Moniteurs</b>	Tous les moniteurs, y compris les modèles non-EIZO

## 2. détails

Lors de l'affichage de certaines images ou vidéos, la luminosité fluctue sur de courts cycles, ce qui entraîne un scintillement ou une rémanence de l'image. Ce phénomène peut persister même après le passage à une autre image ou à une autre entrée de signal.

## 3. cause

Le signal vidéo émis par l'ordinateur Mac équipé d'une puce Apple M1/M2/M3 fluctue sur plusieurs cycles d'image, ce qui peut provoquer des interférences avec le contrôle du panneau LCD du moniteur externe.

La sortie du signal vidéo d'un ordinateur Mac ou Windows équipé d'une puce Apple Intel ne fluctue pas de cette manière, de sorte que ce phénomène ne peut pas se produire.

## 4. mesures

Si le phénomène s'est déjà produit, veuillez mettre le moniteur externe hors tension pendant au moins 2 heures.

Les réglages MacOS suivants, qui influencent le signal vidéo, peuvent empêcher ou atténuer l'apparition de ce phénomène.

**(1) Modifier "l'apparence".**

**(2) Modifier "Image d'arrière-plan".**

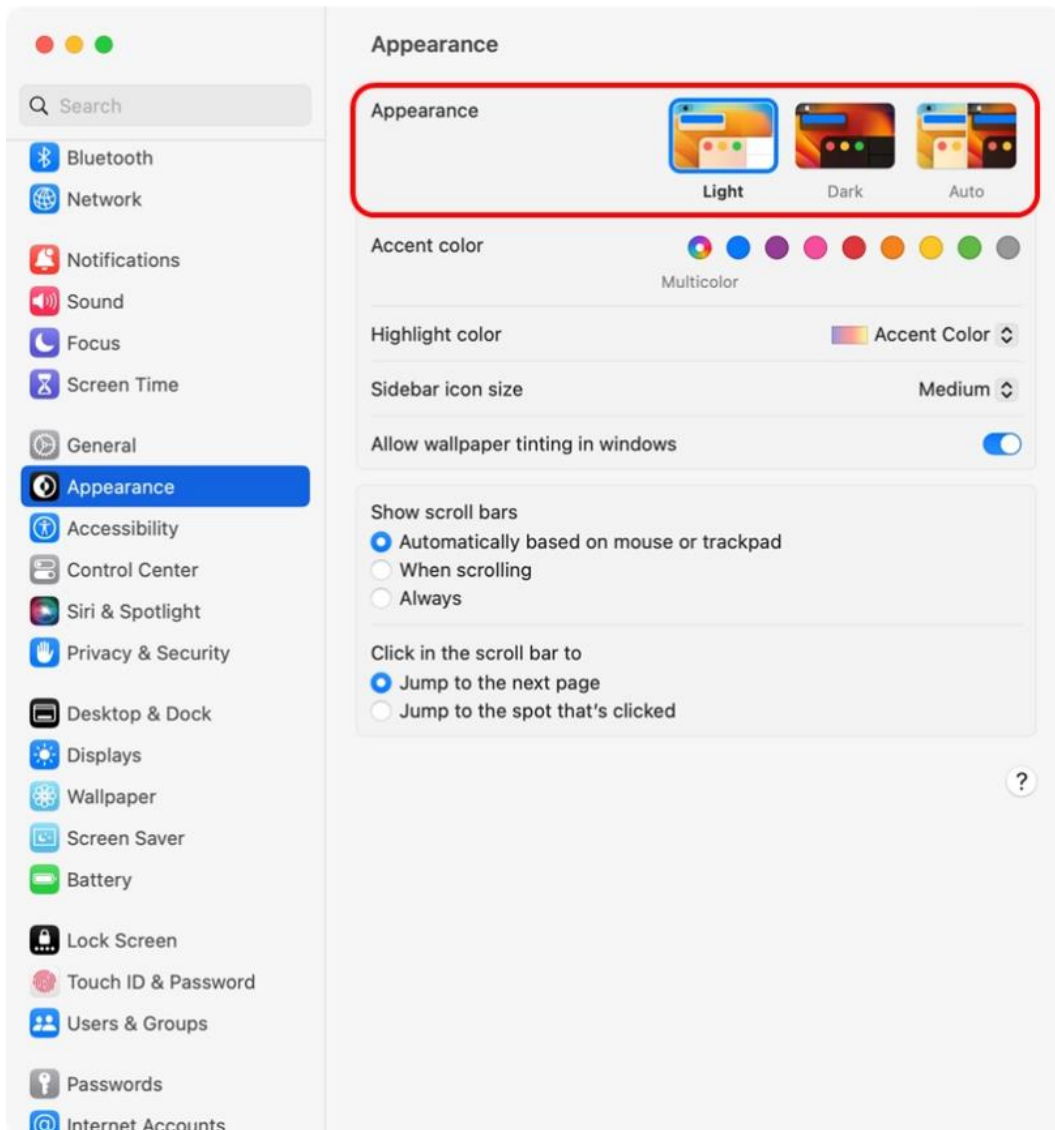
**(3) modifier le "taux de rafraîchissement\*\*".**

*\* Si/dans quelle mesure le réglage peut être modifié dépend du modèle d'écran.*

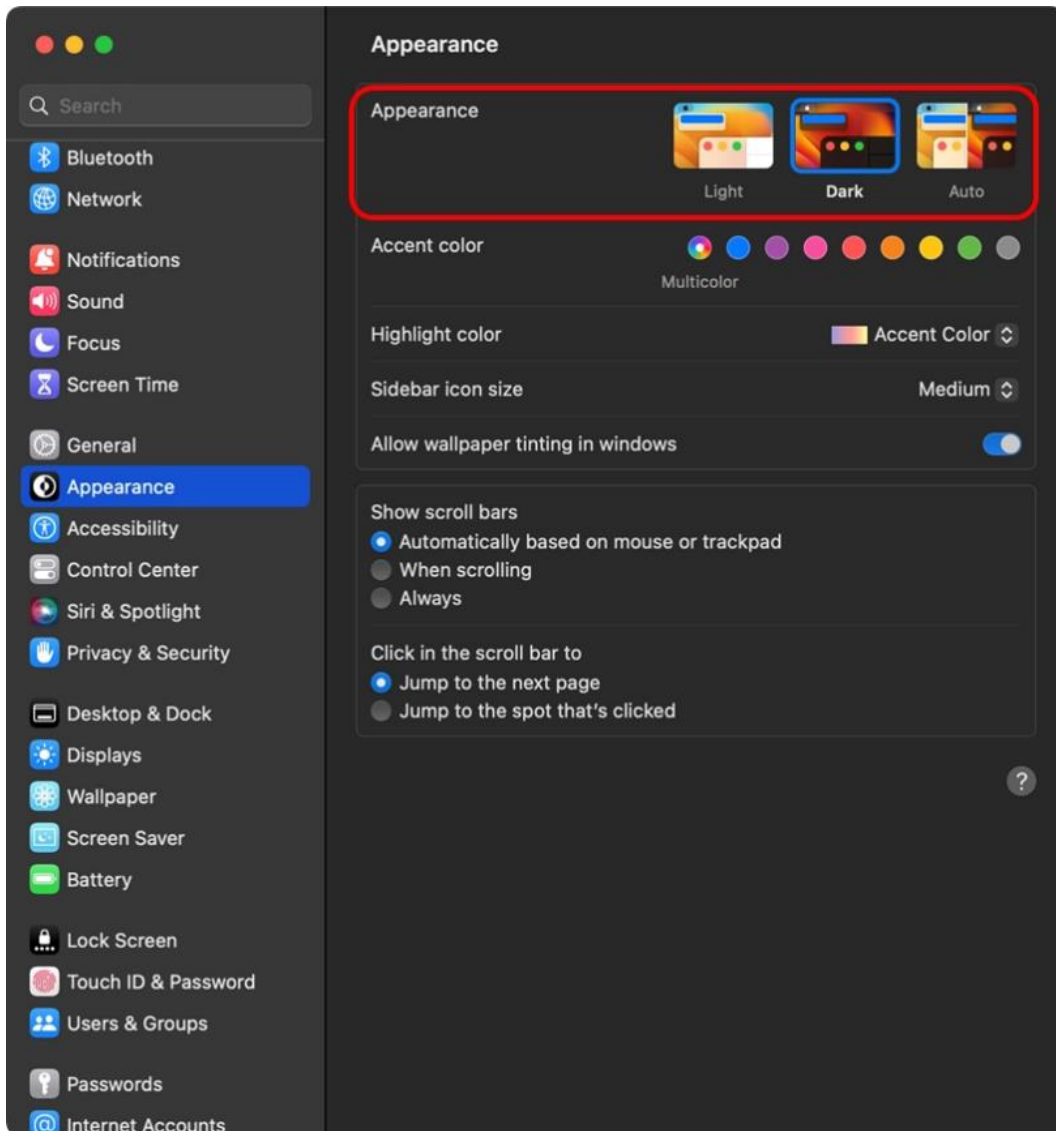
## (1) Modifier "l'apparence".

1. ouvrez "Préférences système..." dans le menu Apple.
2. choisissez "Apparence".
3. sous "Apparence", sélectionnez un autre réglage que celui en cours.

Apparence : "Clair" sélectionné

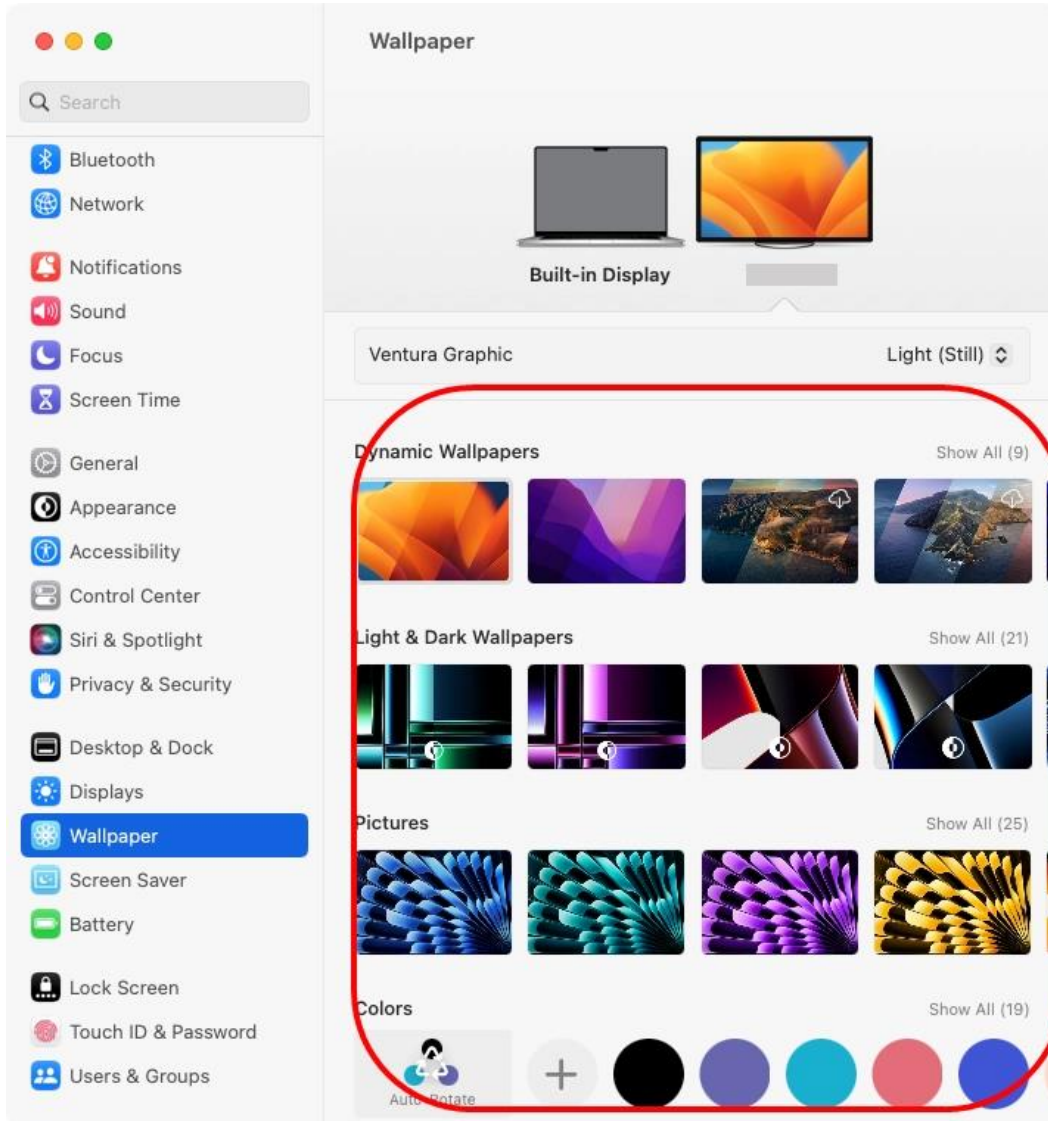


Apparence : "Foncé" sélectionné



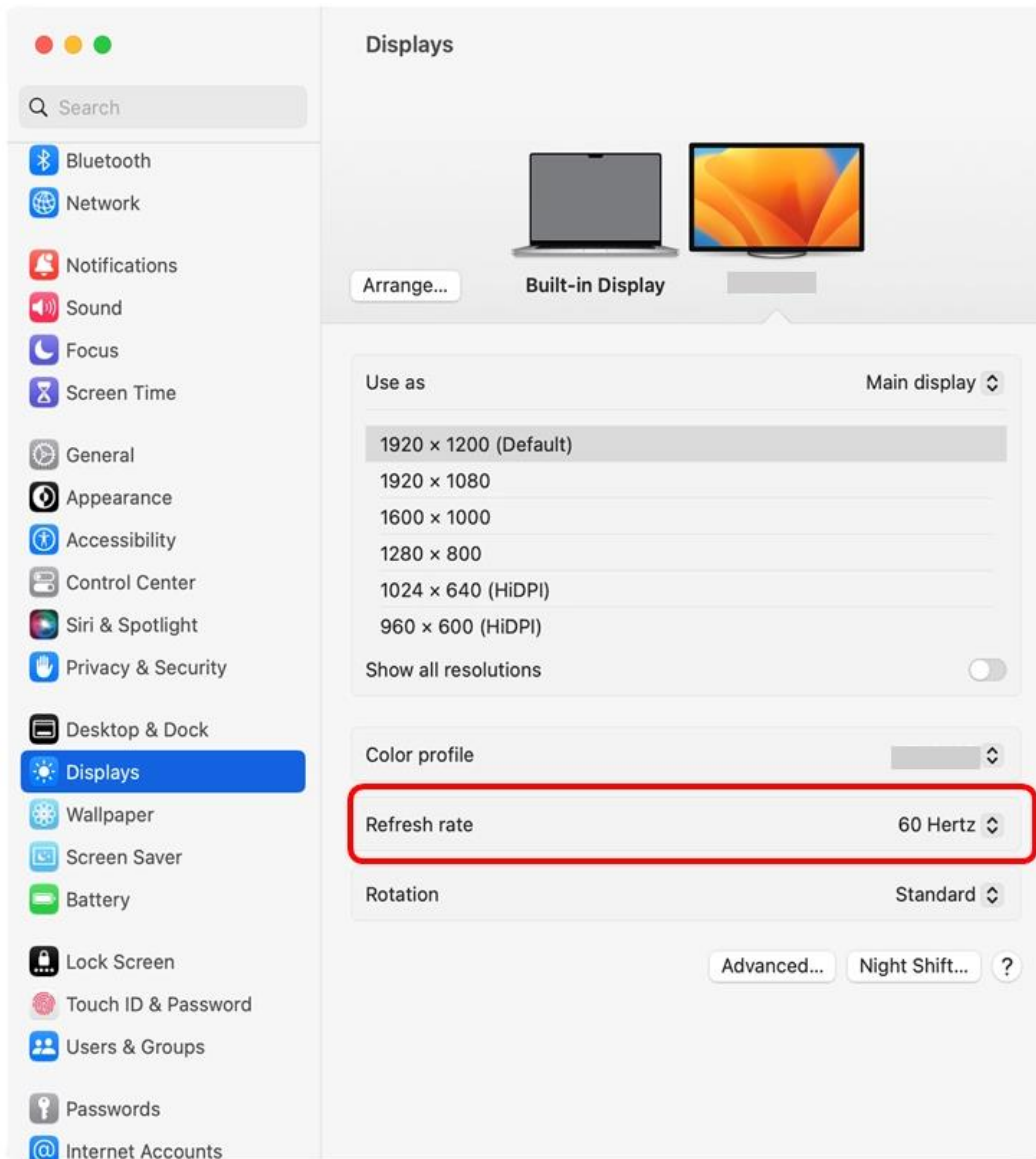
## (2) Changer l'image de fond ?

1. ouvrez "Préférences système..." dans le menu Apple.
2. choisissez "Fond d'écran".
3. cliquez sur le moniteur externe.
4. sous "Fond d'écran", sélectionnez un autre réglage que celui en cours.



### (3) " Modifier le taux de rafraîchissement "

1. ouvrez "Préférences système..." dans le menu Apple.
2. choisissez "Afficher".
3. cliquez sur le moniteur externe et choisissez un autre Taux de rafraîchissement .



### 5. informations connexes

[L'image de mon CS2400S-LE scintille lorsqu'il est utilisé sur un ordinateur Apple M1/M2/M3. Comment peut-on y remédier ?](#)