



Kronos 540-G2 de CIARA Guide de désassemblage



Table des matières

1.	Boitier et prises en façade du Kronos 540-G2.....	5
2.	Bloc d'alimentation du Kronos 540-G2	7
3.	Ventilateurs du boitier	8
4.	Carte mère du Kronos 540-G2.....	9
5.	Batterie de la carte mère.....	10
6.	Disque dur ou SSD du Kronos 540-G2	11
7.	Lecteur optique du Kronos 540-G2	12
8.	Mémoire du Kronos 540-G2	12
9.	Processeur du Kronos 540-G2	15
10.	Contrôleur vidéo.....	16
11.	Cordon d'alimentation	17

Guide de désassemblage Kronos 540-G2 de CIARA

NOTE IMPORTANTE

Avant de procéder au démontage de votre système, CIARA vous recommande vivement de supprimer toutes vos données du système. Pour ce faire, procédez comme suit :

Redémarrez le système et maintenez la touche « Majuscule » enfoncée pendant le redémarrage.

Windows vous demandera de restaurer le système d'exploitation avec DEUX (2) options :

- 1- Conserver les données (il sera demandé à l'utilisateur de connecter un disque dur USB pour y transférer ses données)
- 2- Supprimer toutes les données (ce qui supprimera toutes les données de l'utilisateur mais conservera le système d'exploitation)

Presque toutes les pièces du Kronos 540-G2 de CIARA sont recyclables. Ce guide vous montrera comment démonter les différentes pièces suivantes afin de les apporter à un recycleur :

1. Boîtier et prises en façade
2. Bloc d'alimentation
3. Ventilateur du boîtier
4. Carte mère
5. Batterie de la carte mère
6. Disque dur ou SSD
7. Lecteur optique
8. Mémoire
9. Processeur
10. Contrôleur vidéo
11. Cordon d'alimentation

Tous ces éléments sont soumis à l'UE. Directive 2012/19/UE de l'UE, annexe VII et doivent être traités par le recycleur conformément à la directive.

Description de l'article	Quantité de composants inclus dans le produit	Carte PC supérieure à 10 cm ² (Quantité)
Boitier et prises en façade	1	Oui (1)
Bloc d'alimentation	1	Oui (1)
Ventilateurs du boitier	3	S/O
Carte mère	1	Oui (1)
Batterie de la carte mère	1	S/O
Disque dur ou SSD	1	Oui (1)
Lecteur optique	1	Oui (1)
Mémoire	2	Oui (2)
Processeur	1	S/O
Contrôleur vidéo distinct	1	Oui (1)
Cordon d'alimentation	1	S/O

Note : Les composants ne contiennent pas de plastiques contenant des retardateurs de flamme bromés.

1. Boîtier et prises en façade du Kronos 540-G2

Recyclable, conforme à RoHS,
façade en ABS et feuille de métal SGCC

On peut retirer la façade
manuellement sans outil en tirant
vers l'extérieur.



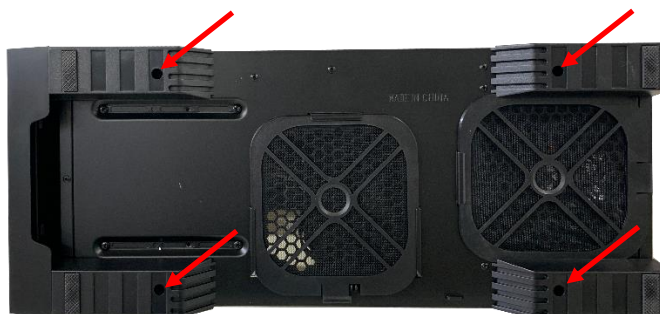
On peut retirer les filtres en façade
en les glissant vers la gauche.



On peut retirer le filtre sur le dessus
en enlevant la grille et en soulevant le
filtre.

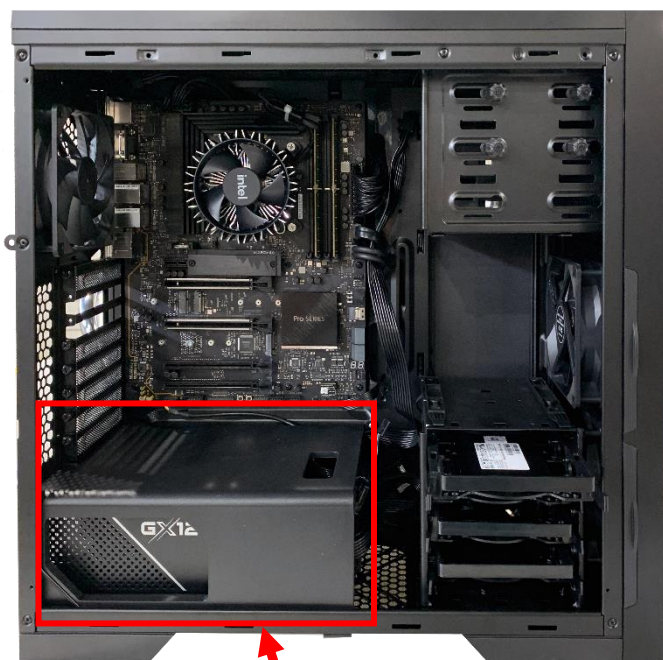


Pour retirer les panneaux latéraux, il suffit de dévisser les quatre vis à serrage à main et de tirer les panneaux vers l'arrière.



Pour les retirer les pattes, il suffit de dévisser les quatre vis.

2. Bloc d'alimentation du Kronos 540-G2



Pour retirer le bloc d'alimentation, il faut d'abord retirer la cage en dévissant cette vis.

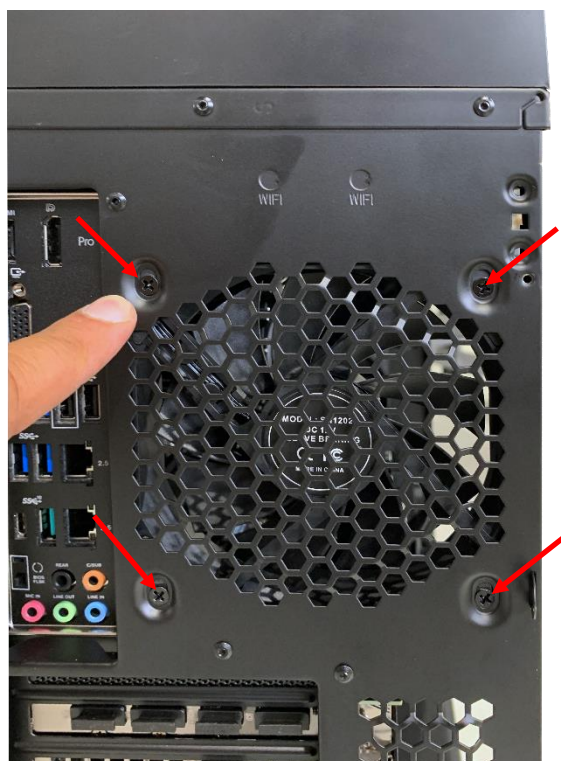


Pour retirer le bloc d'alimentation, il suffit de dévisser ces 4 vis, puis de débrancher tous les câbles.

3. Ventilateurs du boîtier

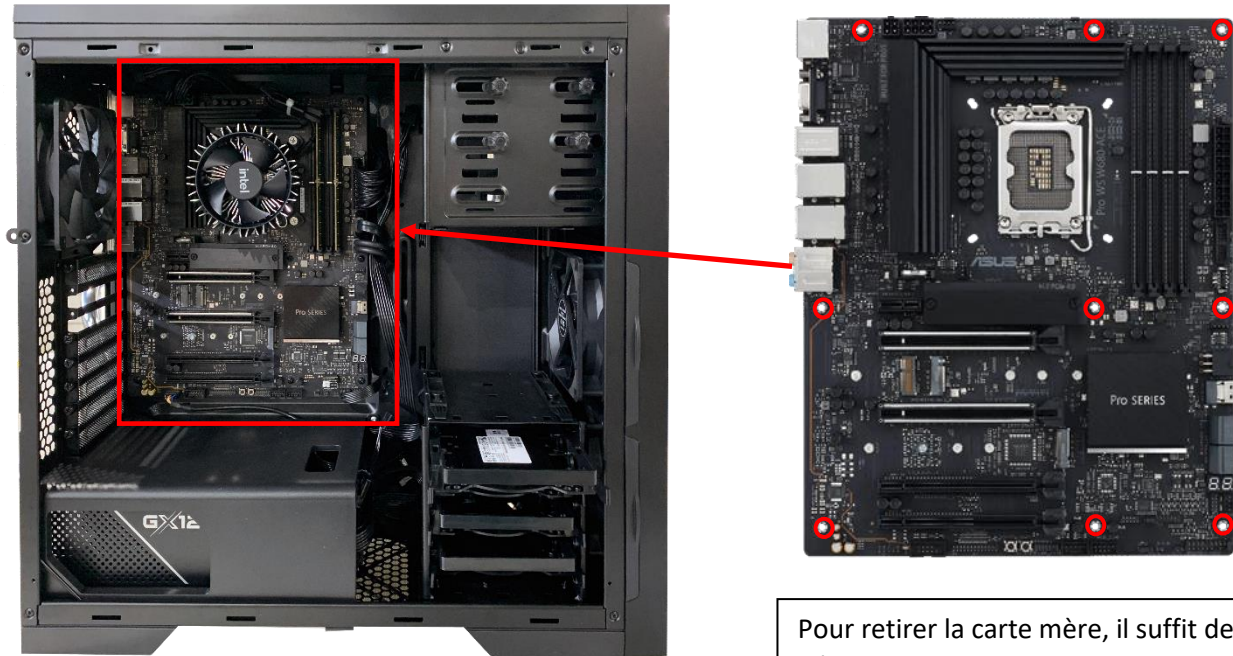


Pour retirer les ventilateurs en façade, dévissez ces 8 vis.

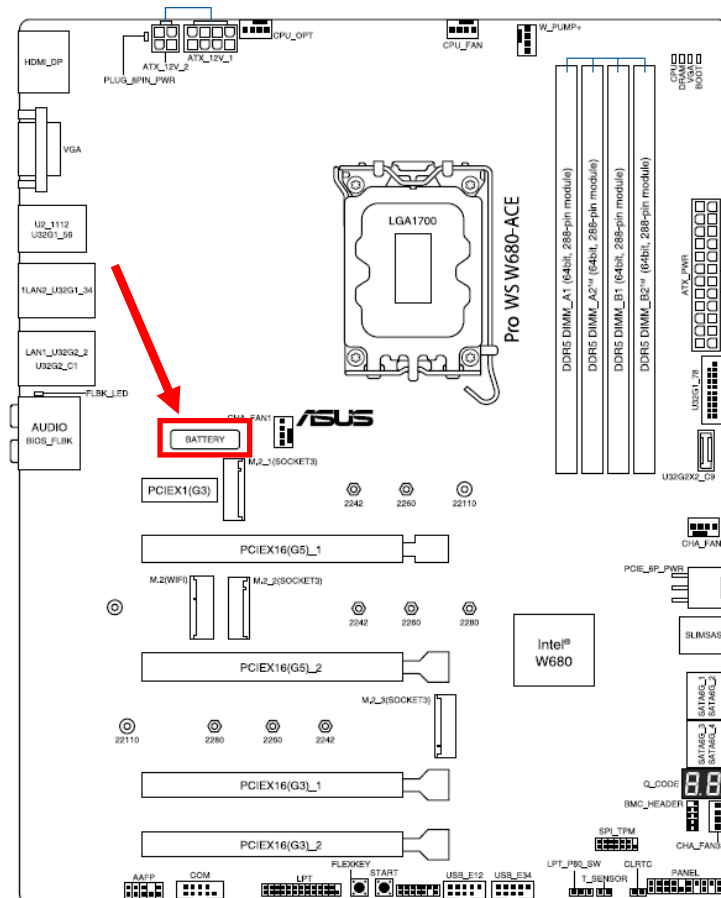


Pour retirer le ventilateur arrière, dévissez ces 4 vis.

4. Carte mère du Kronos 540-G2



5. Batterie de la carte mère



La batterie de la carte mère nécessite un traitement sélectif conformément à l'annexe VII de la directive DEEE de l'UE.

La batterie de la carte mère CR2032 est insérée et retirée à la main. Aucun outil spécial n'est nécessaire pour installer/désinstaller ce composant.

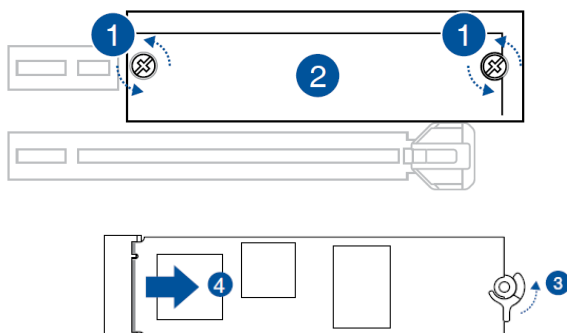
6. Disque dur ou SSD du Kronos 540-G2



Pour retirer le disque dur de 3,5", il suffit de tirer sur le porte-disque.



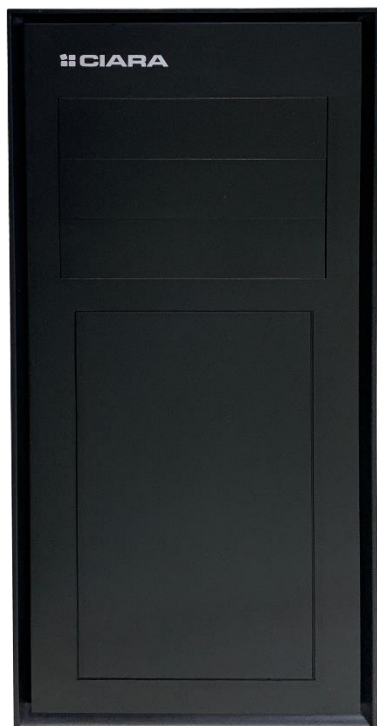
Pour retirer le disque dur ou SSD de 2,5", il suffit de tirer sur le porte-disque et dévisser le disque dur ou SSD.



Pour retirer le SSD M.2, il suffit de dévisser les vis de du dissipateur et de le retirer.

Ensuite il faut tourner le loquet Q dans le sens antihoraire, de soulever le disque et de le retirer de la fente.

7. Lecteur optique du Kronos 540-G2



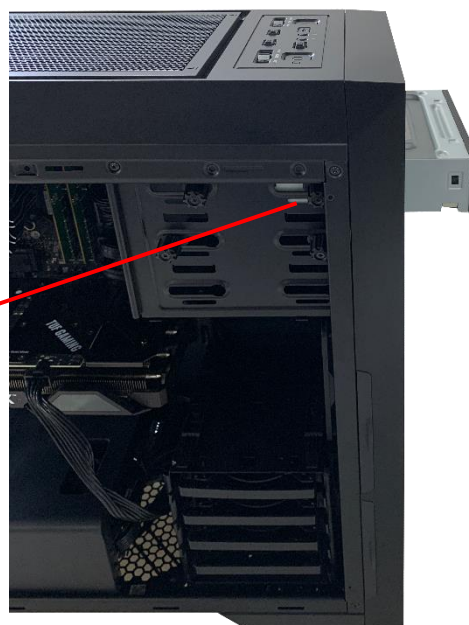
Voici la façade du Kronos 540 G2.



Pour insérer un lecteur optique dans le système, retirez le couvercle de la baie du lecteur optique et poussez-le de l'intérieur. Le résultat sera le suivant.

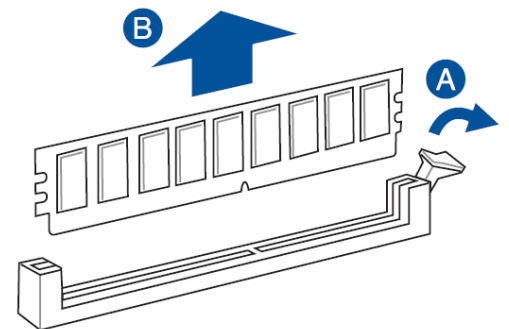


Voici le couvercle de la baie du lecteur optique, une fois retiré.



Une fois le couvercle de la baie du lecteur optique retiré, insérez le lecteur optique et serrez les deux vis à serrage à main. Inversez la manœuvre lorsque vous retirez le lecteur optique.

8. Mémoire du Kronos 540-G2



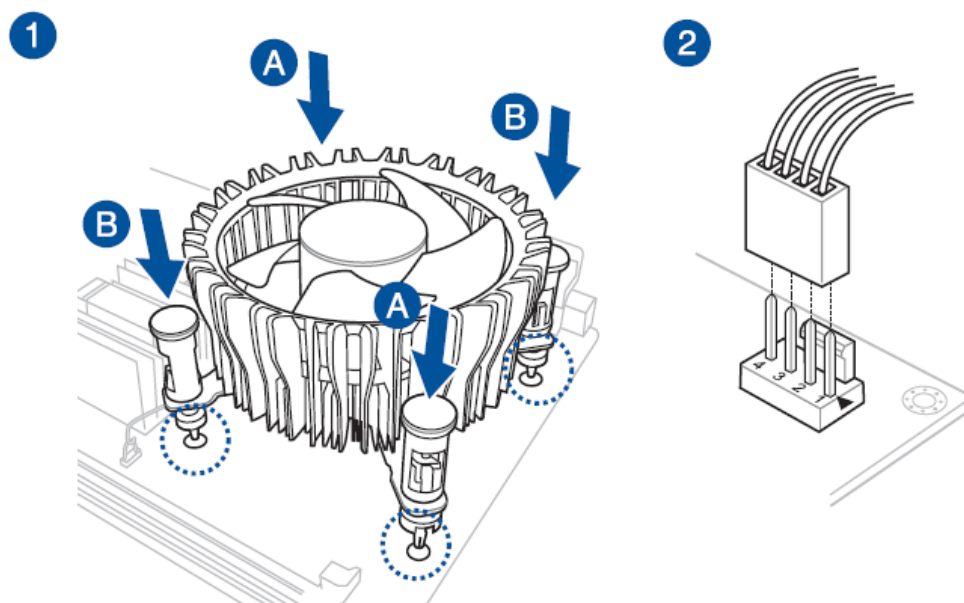
Pour retirer une barrette de mémoire, il faut d'abord retirer le système de refroidissement, puis faites basculer le loquet et retirez la barrette.

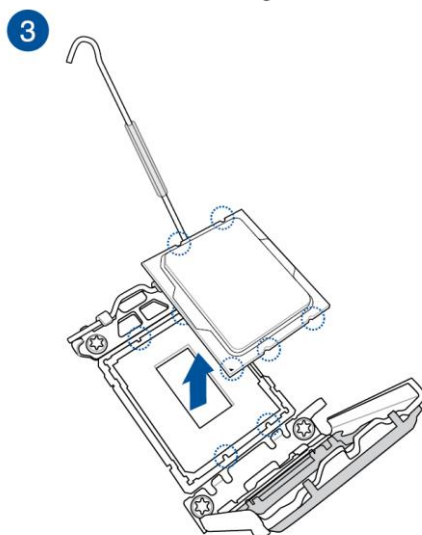
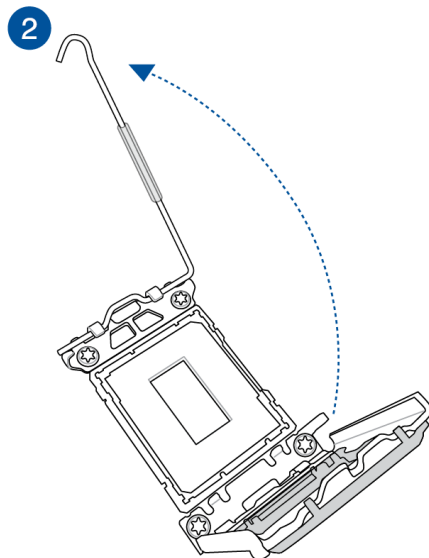
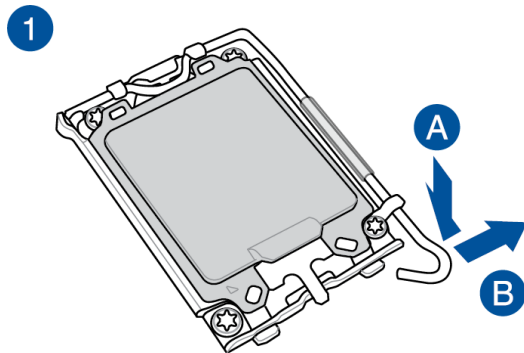
(Voir la procédure de retrait du système de refroidissement ci-dessous.)

9. Processeur du Kronos 540-G2



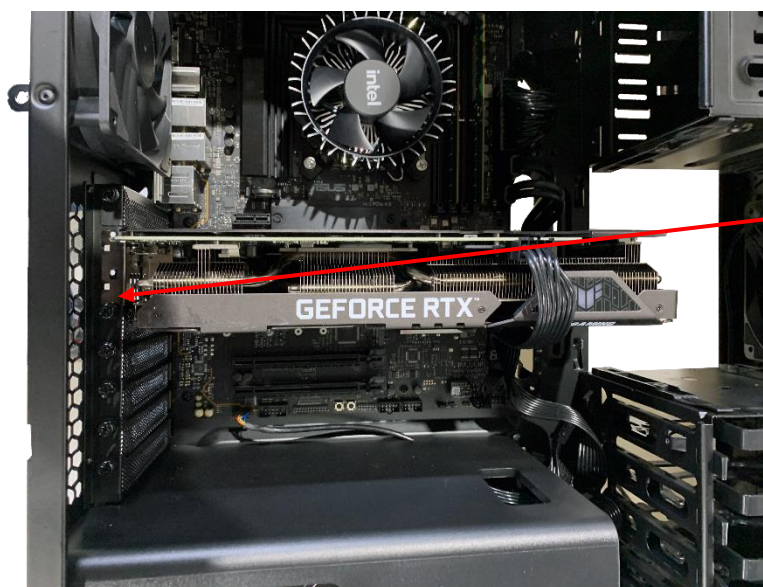
Pour retirer le processeur, il faut d'abord retirer le système de refroidissement.





Pour retirer le processeur, dégagez le levier, soulevez le couvercle et retirez le processeur.

10. Contrôleur vidéo



Pour retirer le contrôleur vidéo, faites basculer le couvercle de plastique et dévissez la vis de retenue. Tirez ensuite pour extraire le contrôleur.

11. Cordon d'alimentation



Le cordon d'alimentation doit faire l'objet d'un traitement sélectif conformément à l'annexe VII de la directive DEEE de l'UE.