



Guide de désassemblage de l'Horizon D12170 / T12170 de CIARA



Table des matières

1. Boîtier et prises en façade	6
1.1 Boîtier et prises en façade de l'Horizon D12170.....	6
1.2 Boîtier et prises en façade de l'Horizon T12170	6
2. Ventilateur du boîtier.....	7
2.1 Ventilateur du boîtier de l'Horizon D12170.....	7
2.2 Ventilateur du boîtier de l'Horizon T12170	7
3. Bloc d'alimentation	8
3.1 Bloc d'alimentation de l'Horizon D12170	8
3.2 Bloc d'alimentation de l'Horizon T12170.....	8
4. Carte mère.....	9
4.1 Carte mère l'Horizon D12170	9
4.2 Carte mère l'Horizon T12170	9
5. Batterie de la carte mère	10
6. Disque dur ou SSD.....	11
6.1 Disque dur ou SSD de l'Horizon D12170	11
6.2 Disque dur ou SSD de l'Horizon T12170	12
7. Lecteur optique.....	13
7.1 Lecteur optique de l'Horizon D12170	13
7.2 Lecteur optique de l'Horizon T12170	13
8. Mémoire.....	14
8.1 Mémoire de l'Horizon D12170.....	14
8.2 Mémoire de l'Horizon T12170	14
9. Processeur	15
9.1 Processeur de l'Horizon D12170.....	15
9.2 Processeur de l'Horizon T12170	15

10. Contrôleur vidéo distinct	16
10.1 Contrôleur vidéo distinct de l'Horizon D12170	16
10.2 Contrôleur vidéo distinct de l'Horizon T12170	16
11. Cordon d'alimentation	17
12. Vue éclatée	18
12.1 Vue éclatée de l'Horizon D12170	18
12.2 Vue éclatée de l'Horizon T12170	19

Guide de désassemblage de l'Horizon D12170 / T12170 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 de l'Horizon D12170 / T12170 de CIARA sont recyclables. Ce guide vous montrera comment démonter les différentes pièces suivantes afin de les apporter à un recycleur :

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

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 de circuit imprimé supérieure à 10 cm ² (Quantité)
Boitier et prises en façade	1	Oui (1)
Ventilateur du boitier	1	S/O
Bloc d'alimentation	1	Oui (1)
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	Non
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. Boitier et prises en façade

1.1 Boitier et prises en façade de l'Horizon D12170

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



Pour retirer les prises en façade, il suffit de dévisser ces 2 vis, puis de débrancher tous les câbles.

1.2 Boitier et prises en façade de l'Horizon T12170

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

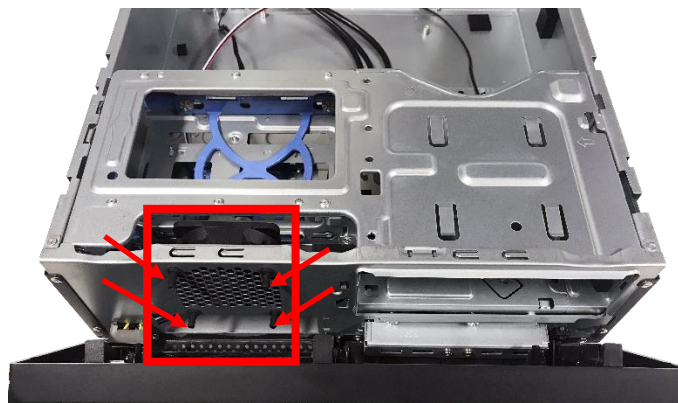


Pour retirer les boutons d'alimentation et de réinitialisation, il suffit de dévisser toutes les vis, puis de débrancher tous les câbles.

Pour retirer les prises en façade, il suffit de dévisser toutes les vis, puis de débrancher tous les câbles.

2. Ventilateur du boîtier

2.1 Ventilateur du boîtier de l'Horizon D12170



Pour retirer le ventilateur du boîtier, retirez d'abord la façade, puis dévissez ces 4 vis.

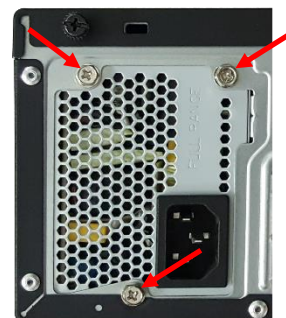
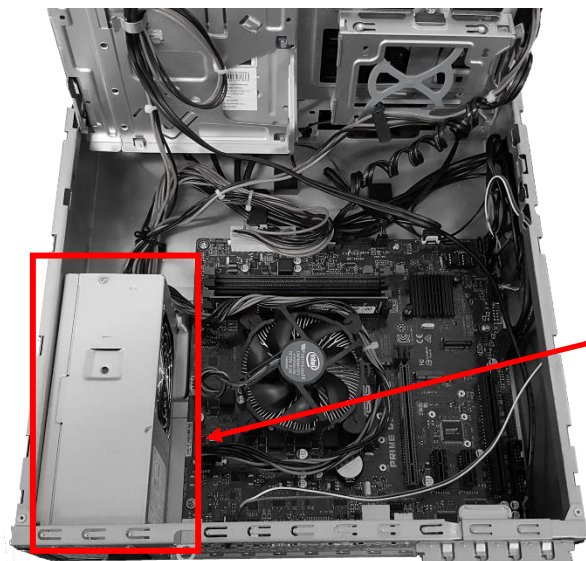
2.2 Ventilateur du boîtier de l'Horizon T12170



Pour retirer le ventilateur du boîtier, dévissez ces 2 vis.

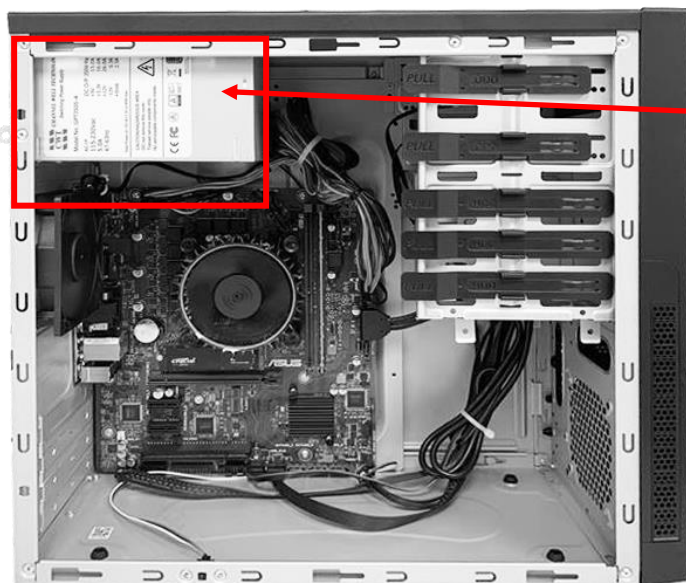
3. Bloc d'alimentation

3.1 Bloc d'alimentation de l'Horizon D12170



Pour retirer le bloc d'alimentation, il suffit de dévisser ces 3 vis, puis de débrancher tous les câbles.

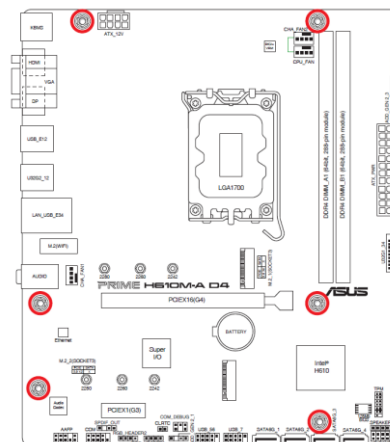
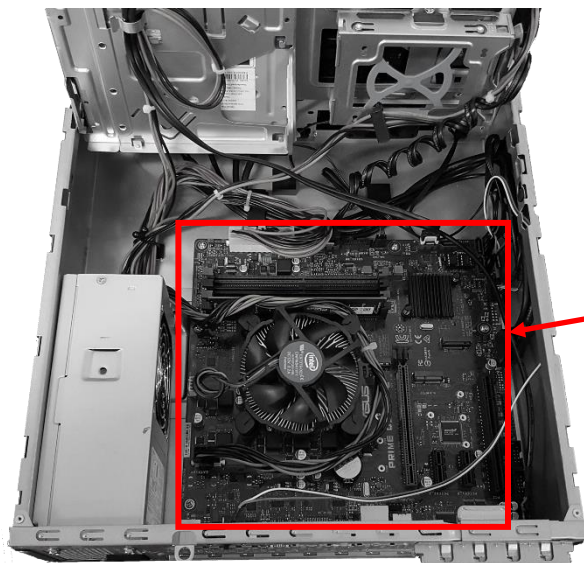
3.2 Bloc d'alimentation de l'Horizon T12170



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

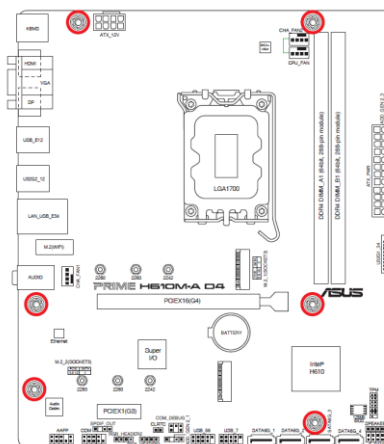
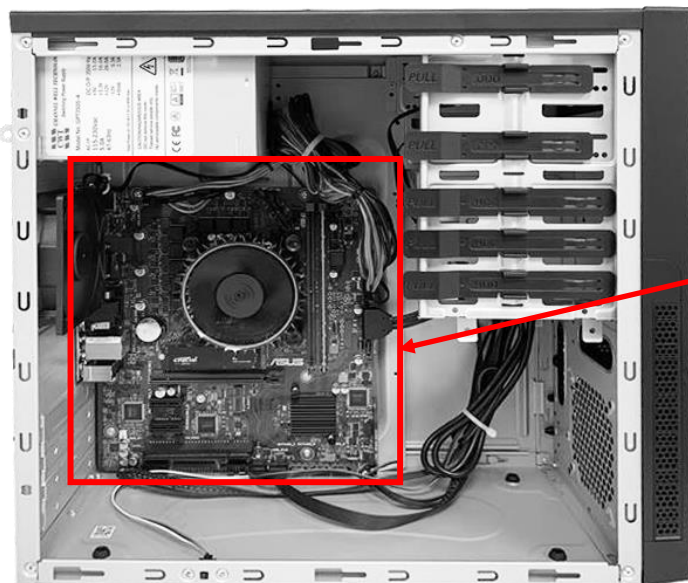
4. Carte mère

4.1 Carte mère l'Horizon D12170



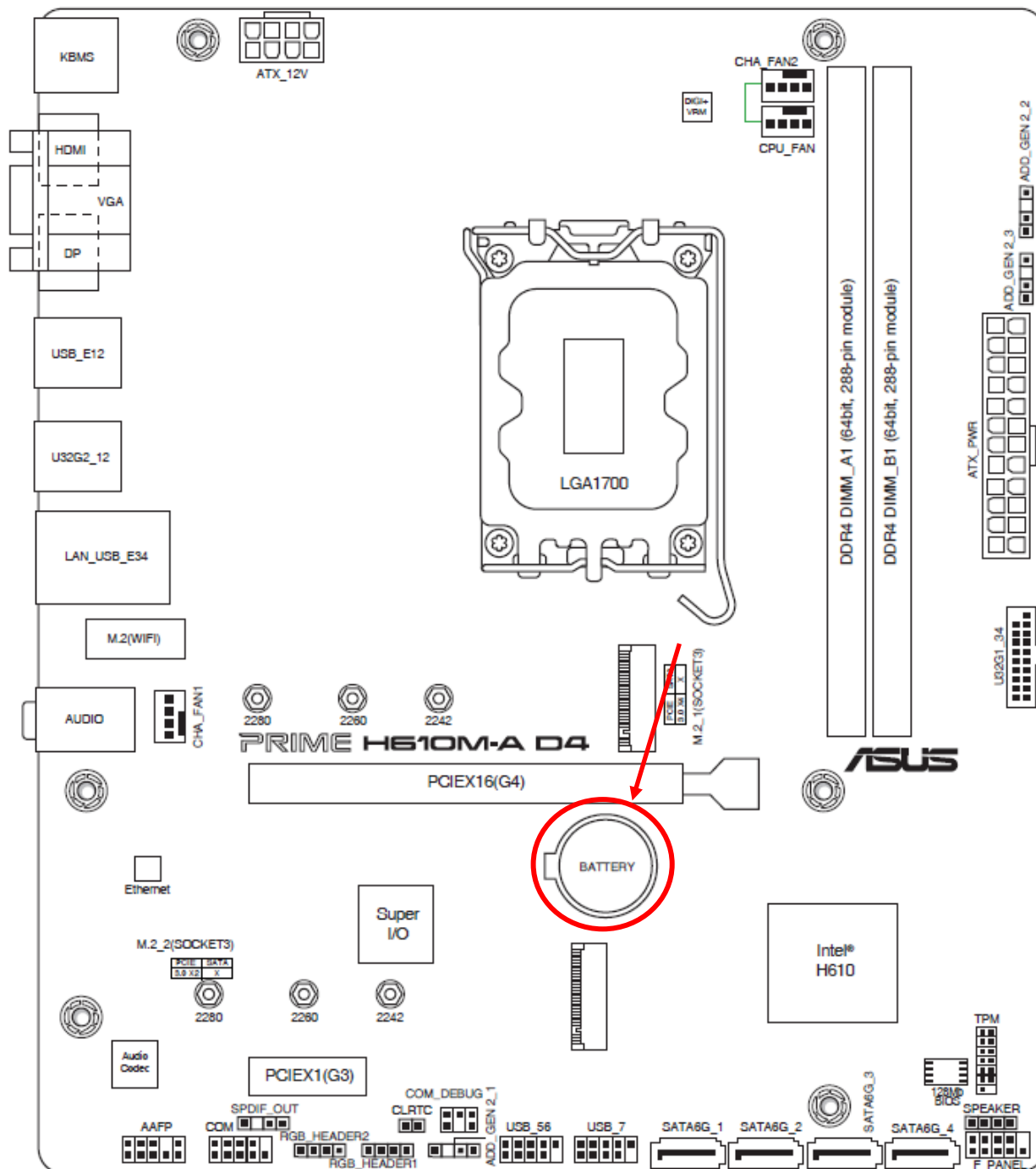
Pour retirer la carte mère, il suffit de dévisser ces 6 vis.

4.2 Carte mère l'Horizon T12170



Pour retirer la carte mère, il suffit de dévisser ces 6 vis.

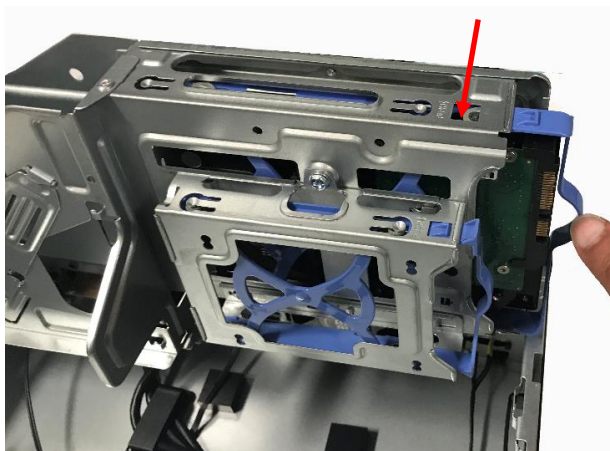
5. Batterie de la carte mère



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

6. Disque dur ou SSD

6.1 Disque dur ou SSD de l'Horizon D12170



Pour retirer le disque dur de 3,5", il suffit de presser le loquet et de tirer sur le disque dur.



Pour retirer le disque dur ou SSD de 2,5", il suffit de presser le loquet et de tirer sur le disque dur.

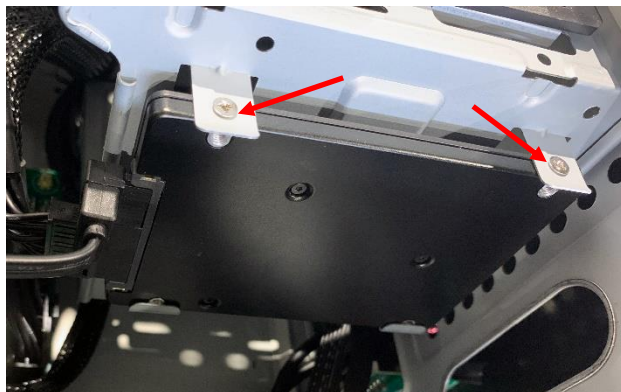


Pour retirer le SSD M.2, il suffit de dévisser la vis de retenue, de soulever le disque et de le retirer de la fente.

6.2 Disque dur ou SSD de l'Horizon T12170



Pour retirer le disque dur de 3,5", il suffit de soulever le loquet et de faire glisser le disque vers l'extérieur.



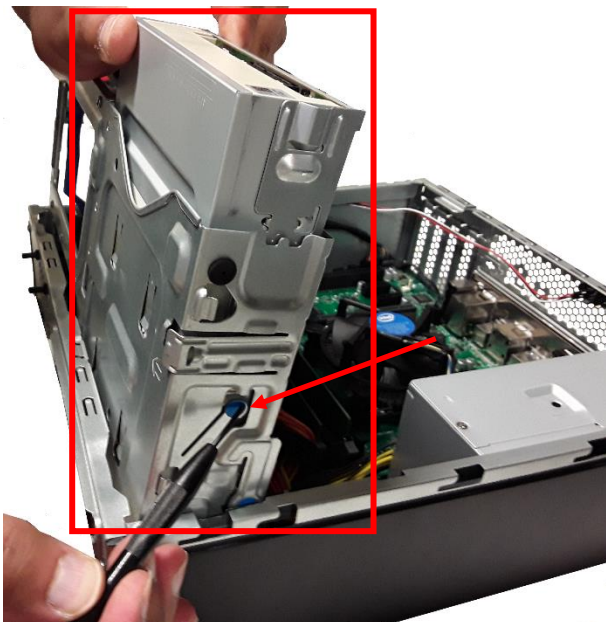
Pour retirer le disque dur ou SSD de 2,5", il suffit de dévisser les 2 vis de retenue et de sortir le disque.



Pour retirer le SSD M.2, il suffit de dévisser la vis de retenue, de soulever le disque et de le retirer de la fente.

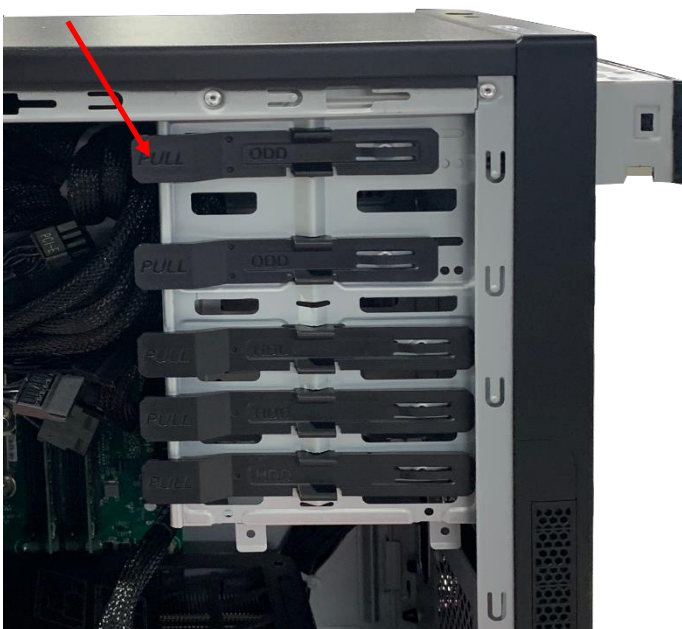
7. Lecteur optique

7.1 Lecteur optique de l'Horizon D12170



Pour retirer le lecteur optique, il suffit de presser le loquet et de tirer sur le lecteur.

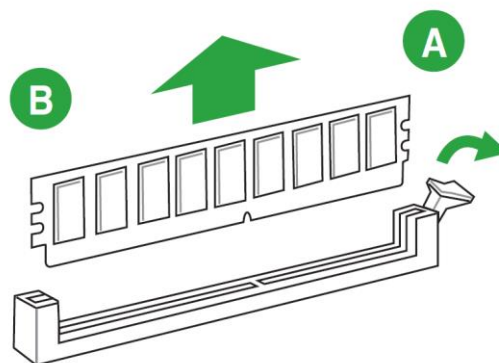
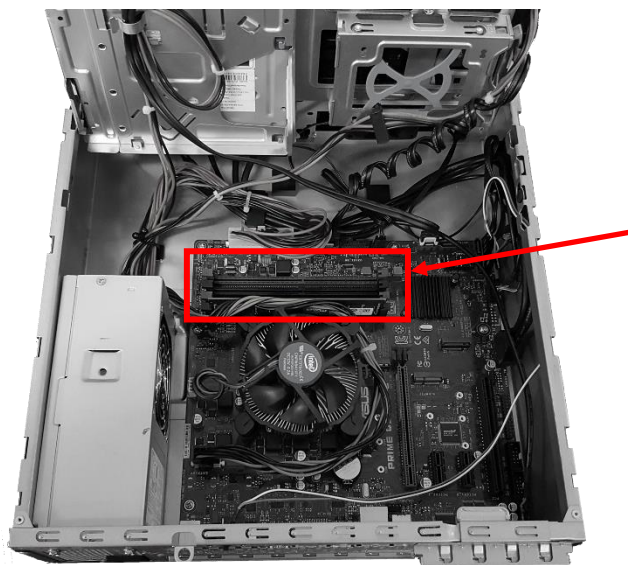
7.2 Lecteur optique de l'Horizon T12170



Pour retirer le lecteur optique, il suffit de soulever le loquet et de faire glisser le lecteur vers l'extérieur.

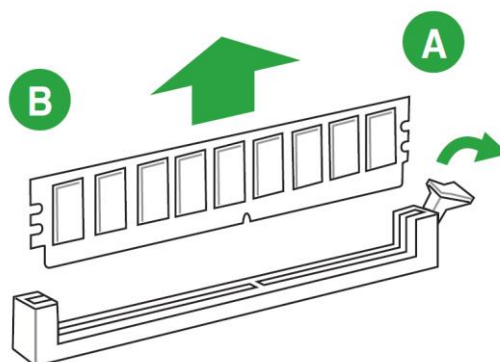
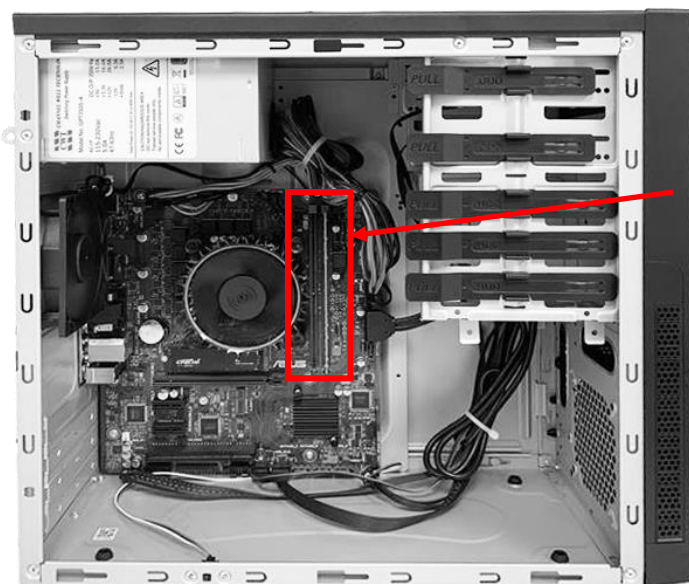
8. Mémoire

8.1 Mémoire de l'Horizon D12170



Pour retirer une barrette de mémoire, faites basculer le loquet et retirez la barrette.

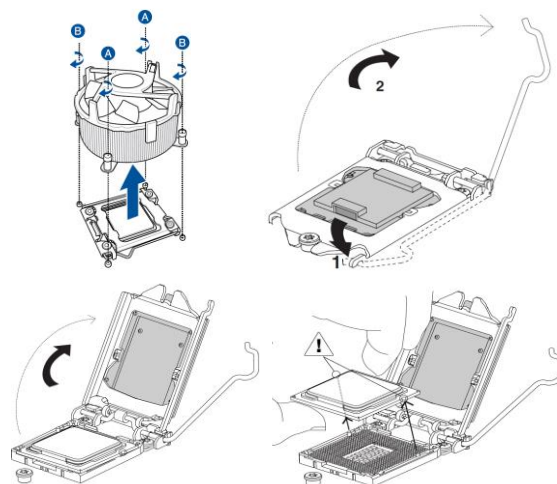
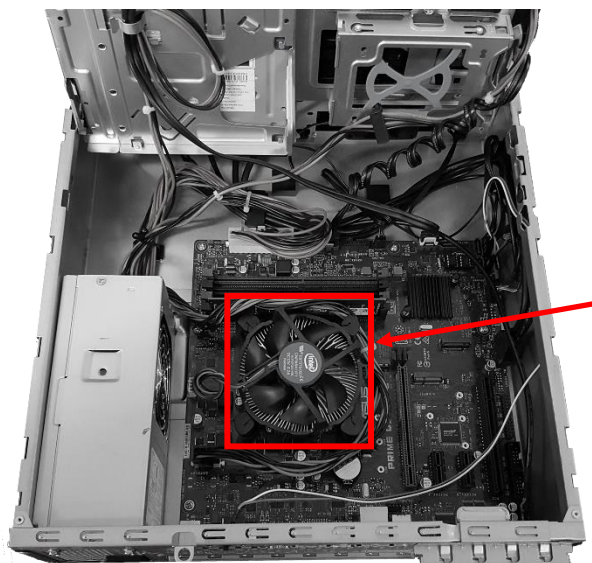
8.2 Mémoire de l'Horizon T12170



Pour retirer une barrette de mémoire, faites basculer le loquet et retirez la barrette.

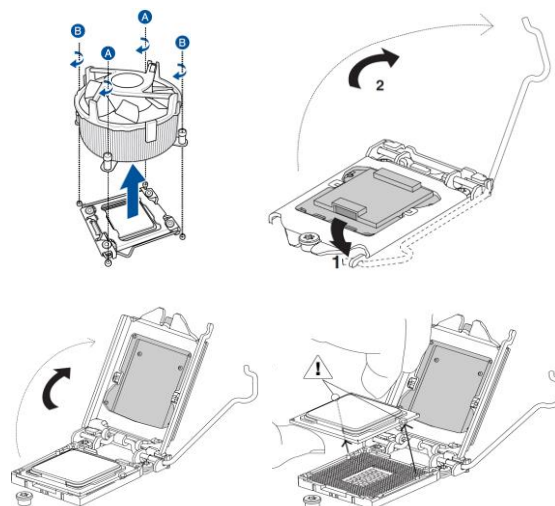
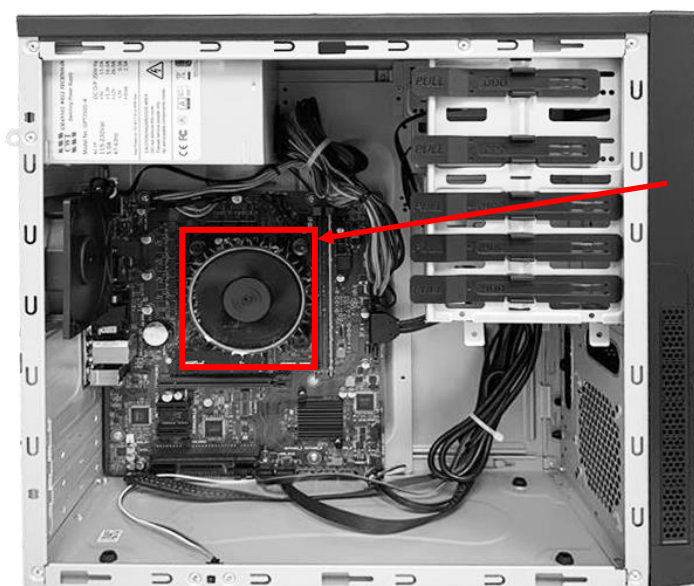
9. Processeur

9.1 Processeur de l'Horizon D12170



Pour retirer le processeur, tournez les 4 loquets dans le sens antihoraire, retirez le dissipateur, dégagez le levier, soulevez le couvercle et retirez le processeur.

9.2 Processeur de l'Horizon T12170



Pour retirer le processeur, tournez les 4 loquets dans le sens antihoraire, retirez le dissipateur, dégagez le levier, soulevez le couvercle et retirez le processeur.

10. Contrôleur vidéo distinct

10.1 Contrôleur vidéo distinct de l'Horizon D12170



Pour retirer le contrôleur vidéo, faites basculer le couvercle des portes PCI.

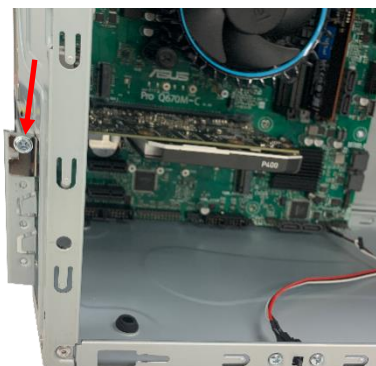


Vous pourrez alors tirer le contrôleur vers le haut.

10.2 Contrôleur vidéo distinct de l'Horizon T12170



Pour libérer le contrôleur vidéo, il faut d'abord retirer le couvercle en dévissant les 2 vis à serrage à main.



Pour libérer le contrôleur vidéo, retirez la vis qui le retient.

Vous pourrez alors tirer le contrôleur vers le haut.

11. Cordon d'alimentation



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

12. Vue éclatée

12.1 Vue éclatée de l'Horizon D12170



1	Couvercle	8	Détecteur d'intrusion
2	Module Wi-Fi M.2	9	Lecteur optique
3	Dissipateur thermique	10	Boitier
4	Processeur	11	Bloc d'alimentation
5	Carte mère	12	Façade
6	Disque électronique SSD M.2 NVMe	13	Ventilateur du boîtier
7	Barrette de mémoire		

12.2 Vue éclatée de l'Horizon T12170



1	Panneau latéral gauche	8	Dissipateur thermique
2	Détecteur d'intrusion	9	Processeur
3	Bloc d'alimentation	10	Carte mère
4	Ventilateur	11	Boitier
5	Barrette de mémoire	12	Façade
6	Module Wi-Fi M.2	13	Lecteur optique
7	Disque électronique SSD NVMe	14	Panneau latéral droit