

*IBM Power System AC922 (8335-GTG ou
8335-GTH) - Guide d'installation rapide*



Cette édition du 2019-05-09 s'applique aux serveurs IBM® Power Systems dotés du processeur POWER9 et à tous les modèles associés.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.ibm.com/ca/fr> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

© Copyright IBM France 2019. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2017, 2019.**

IBM Power System AC922 (8335-GTG ou 8335-GTH) - Guide d'installation rapide

Lisez l'ensemble des recommandations et instructions avant de commencer à utiliser le système et ses composants.

Appliquez les procédures de décharge électrostatique standard avant d'intervenir sur le système et ses composants. IBM recommande le port de gants et d'un bracelet antistatique contre les décharges électrostatiques afin d'éviter d'endommager le matériel.

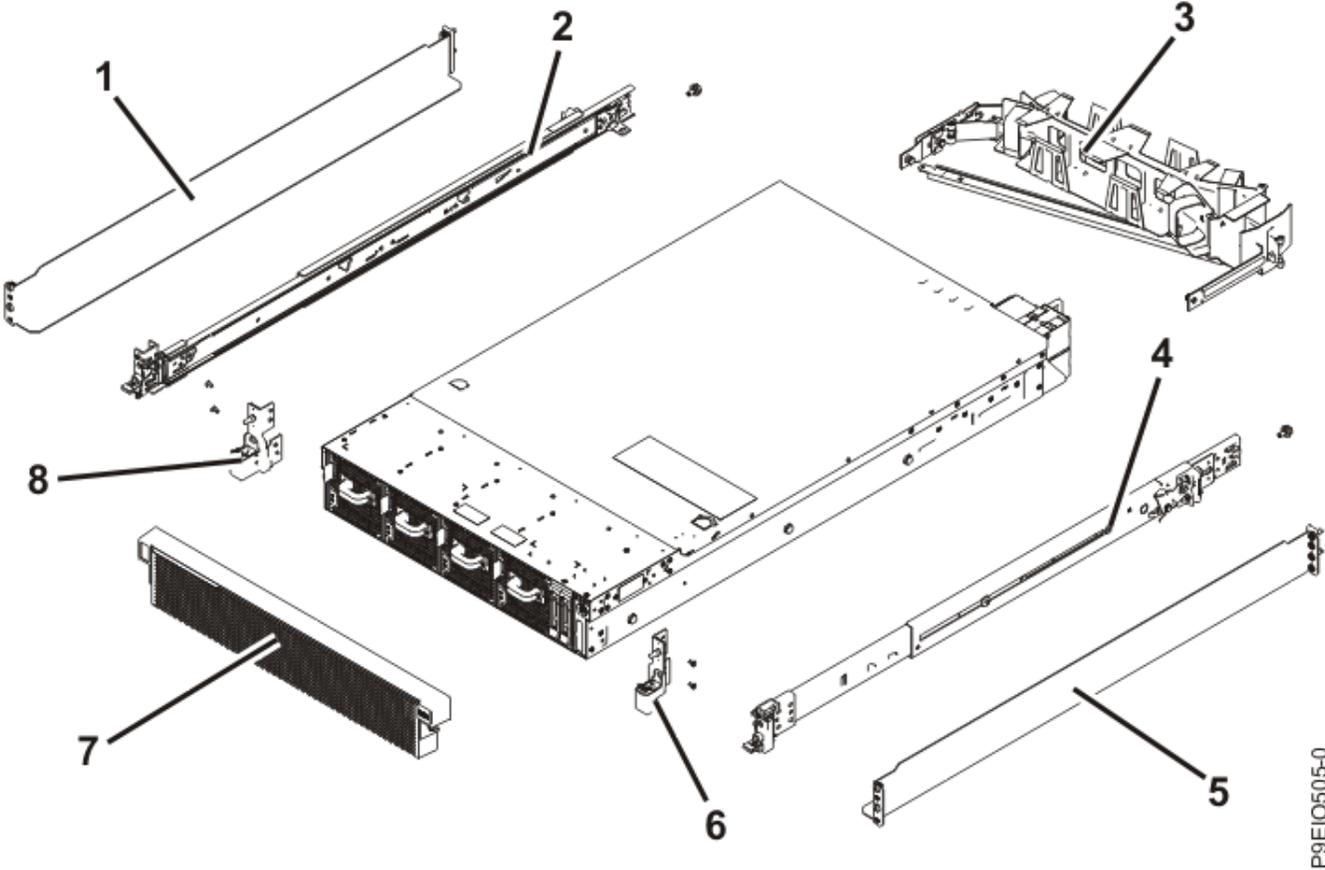
Les informations relatives au système 8335-GTG sont disponibles en ligne dans l'IBM Knowledge Center.

8335-GTG : <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTG>

8335-GTH : <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTH>

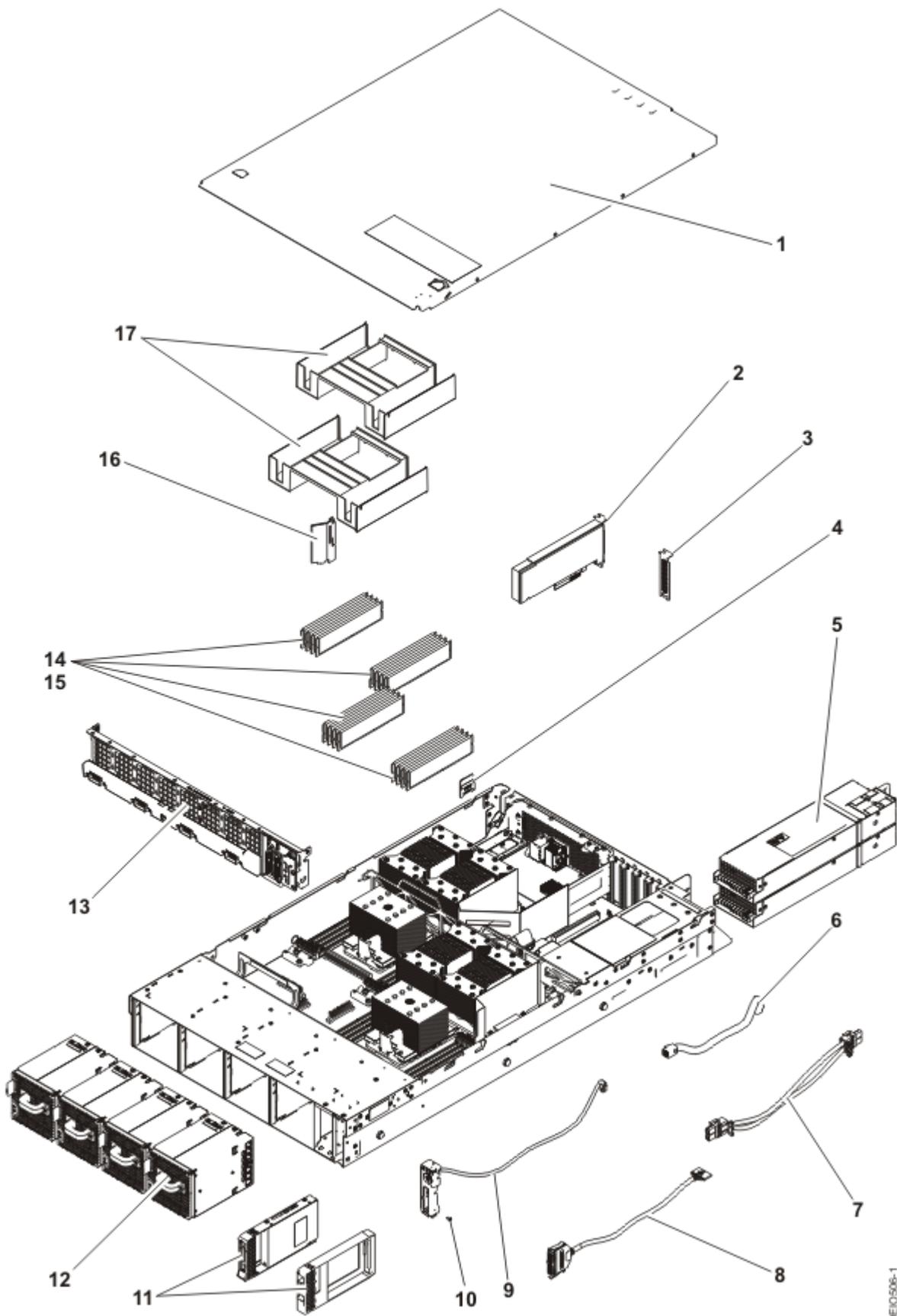
Composants

Utilisez ces informations pour rechercher les références d'unité remplaçable sur site.



P9EIO505-0

Figure 1. Assemblage final en armoire



P9E10506-1

Figure 2. Composants système

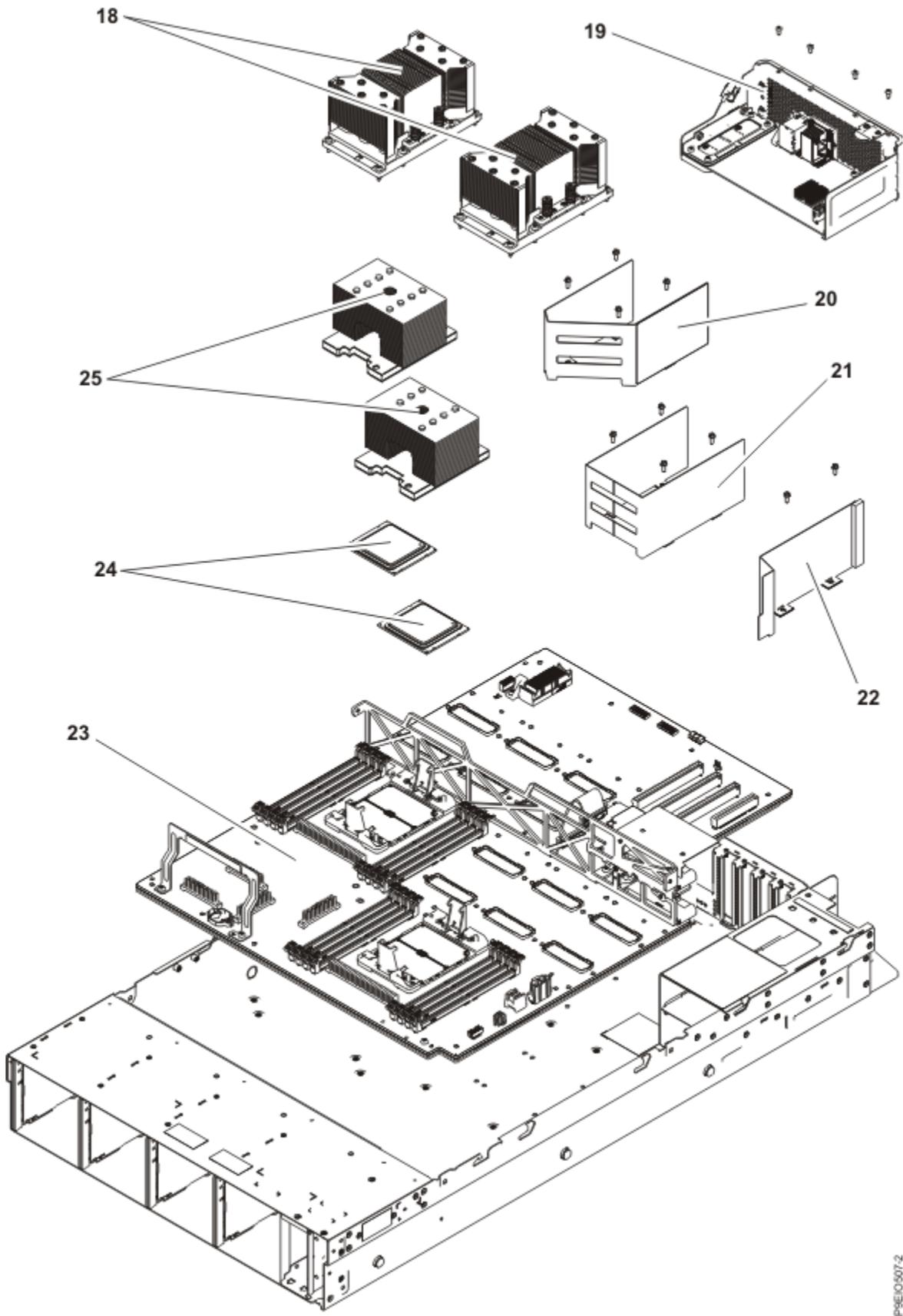
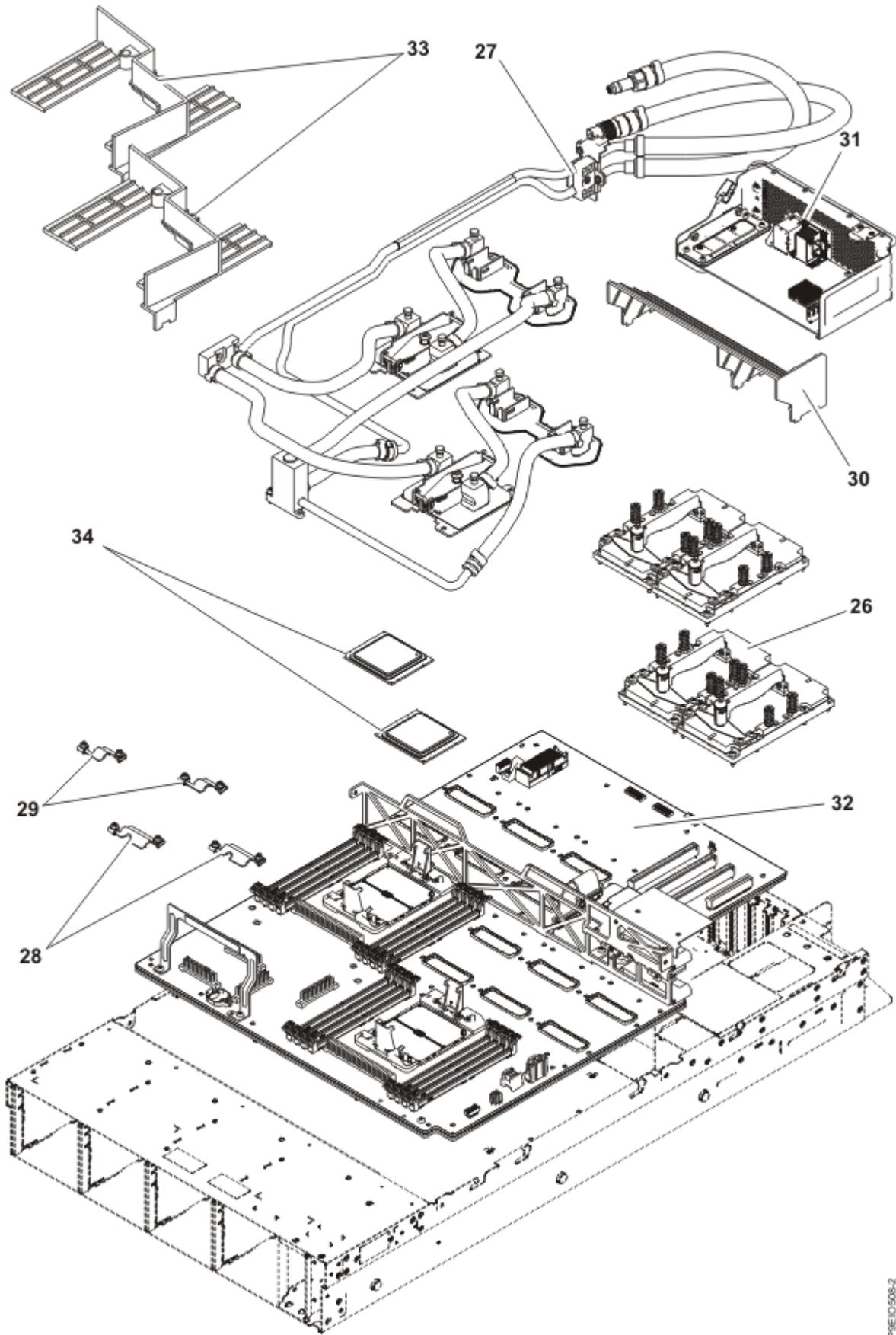


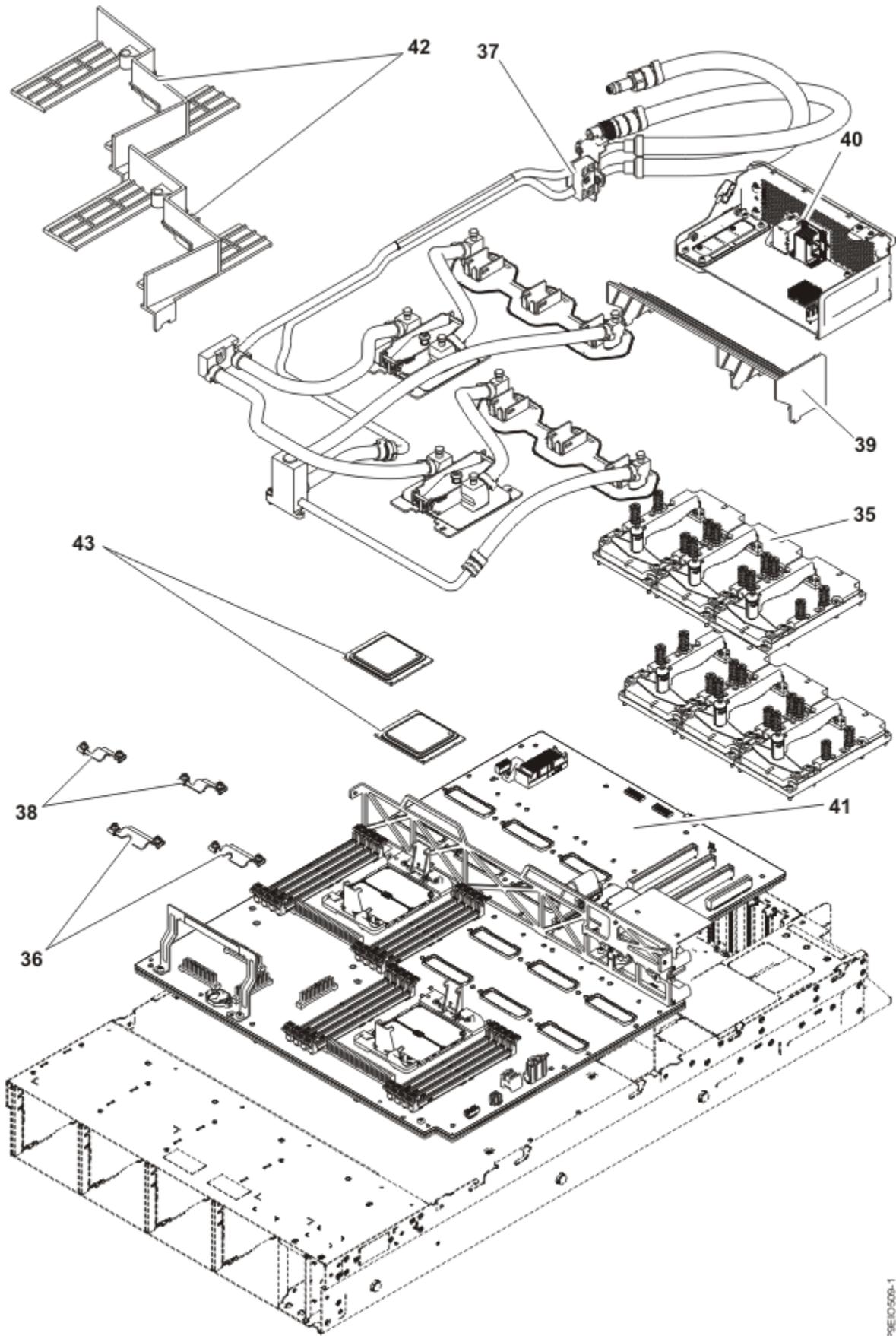
Figure 3. Composants système additionnels (système à refroidissement par air 8335-GTC, 8335-GTG ou 8335-GTH)

PSE/0507/2



PREIO508-2

Figure 4. Composants système additionnels (système à refroidissement par eau 8335-GTW ou 8335-GTX pourvu de 4 processeurs graphiques)



PREIO-509-1

Figure 5. Composants système additionnels (système à refroidissement par eau 8335-GTW ou 8335-GTX pourvu de 6 processeurs graphiques)

Ports arrière

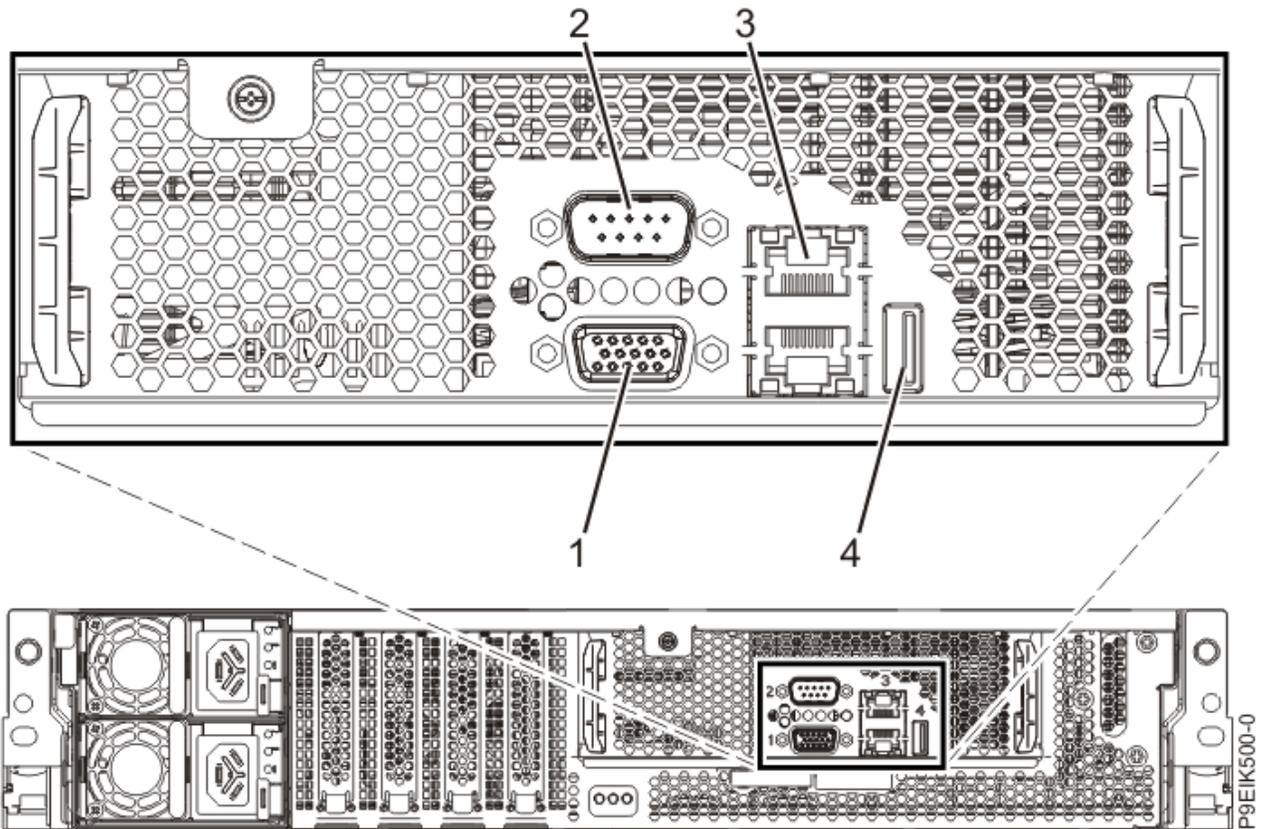


Figure 6. Vue arrière du système avec les ports indiqués

Identificateur	Description
1	Port VGA
2	Port série IPMI (Intelligent Platform Management Interface)
3	Ethernet. Utilisez le port Ethernet supérieur pour l'interface BMC/IPMI (en tant que PHY0). Utilisez le port Ethernet inférieur pour n'importe quel usage en lien direct avec le système d'exploitation (en tant que PHY1).
4	USB 3.0

Installation et retrait des composants

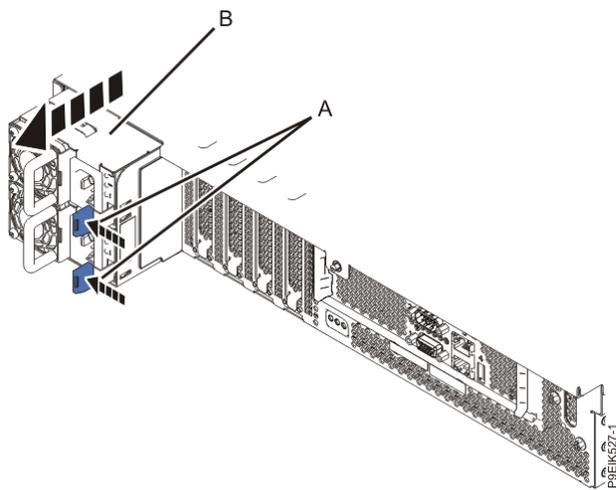


Figure 7. Retrait des blocs d'alimentation du système

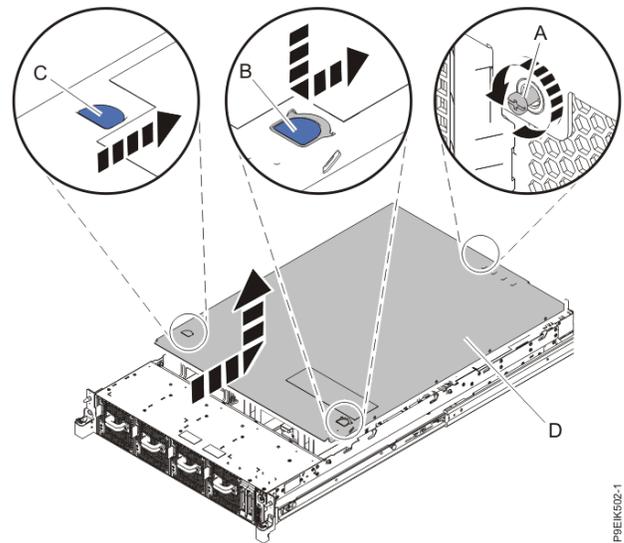


Figure 8. Retrait du capot

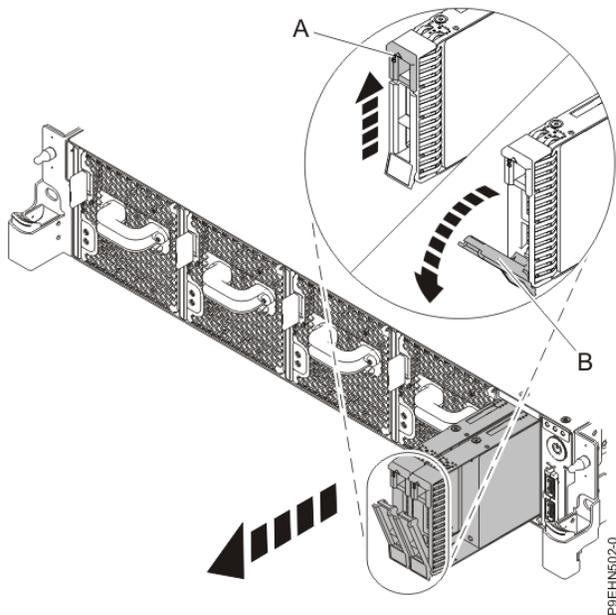


Figure 9. Détails relatifs à la fixation d'une unité de disque

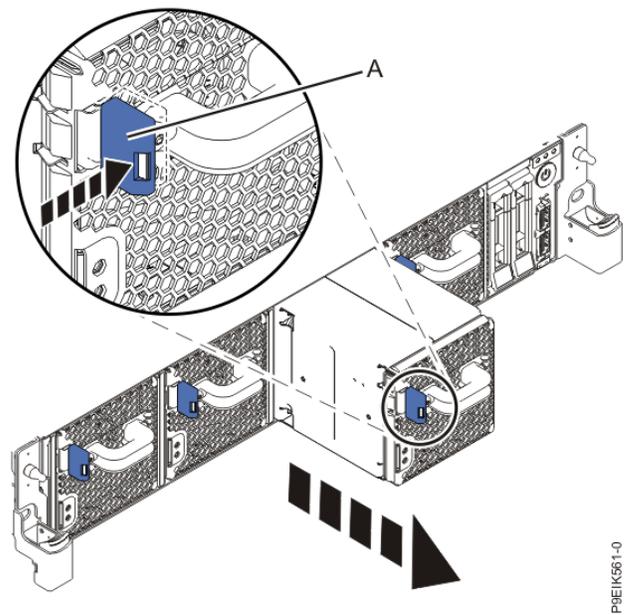


Figure 10. Retrait d'un ventilateur du système

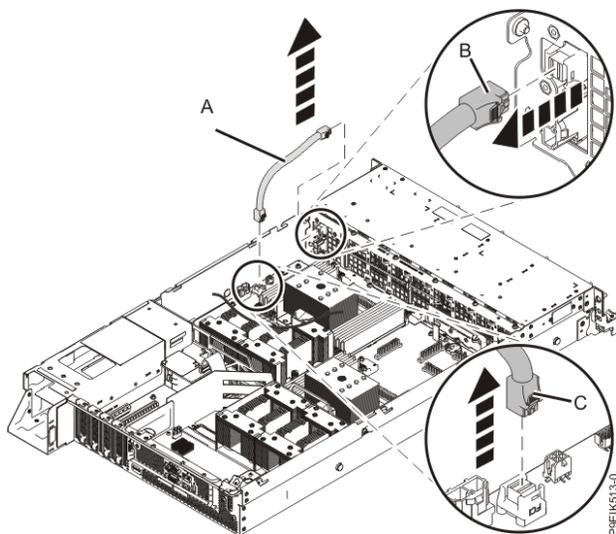


Figure 11. Retrait du câble d'interface des ventilateurs et des disques

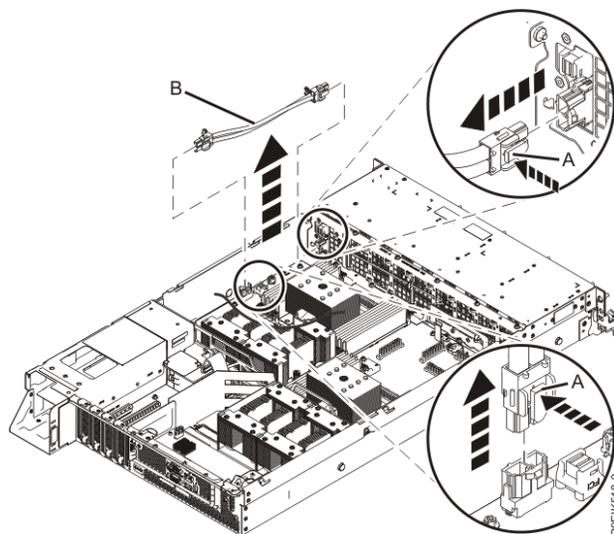


Figure 12. Retrait du câble d'alimentation des ventilateurs du système

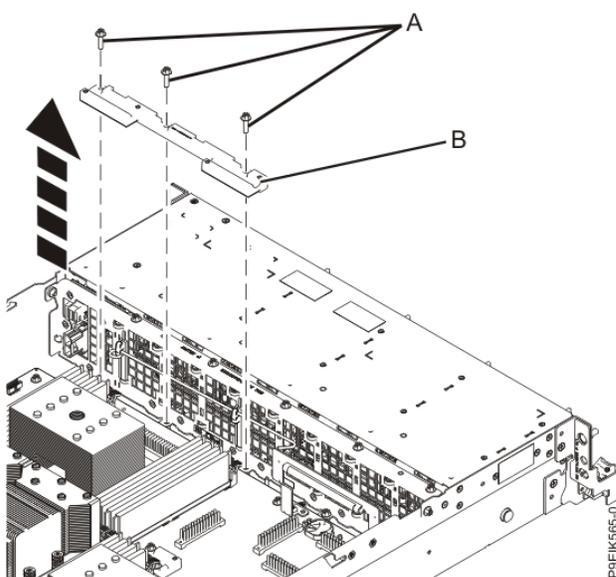


Figure 13. Retrait de la pince avant

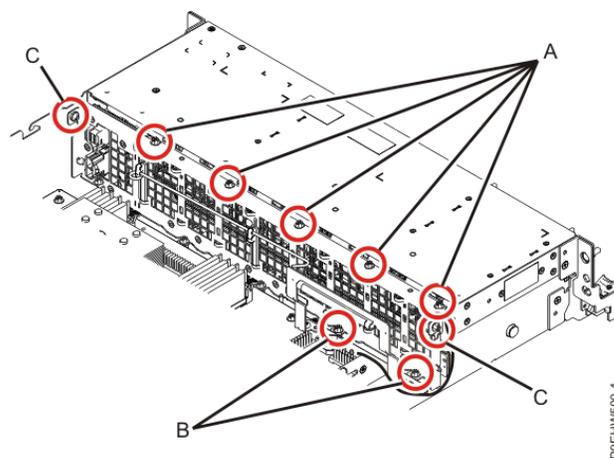
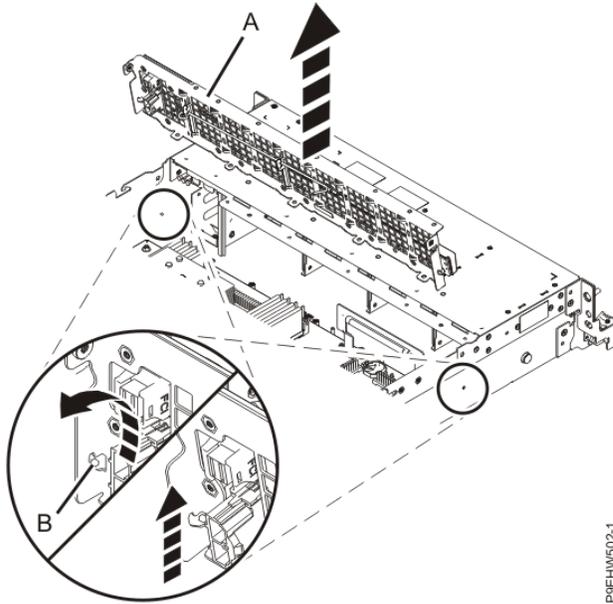
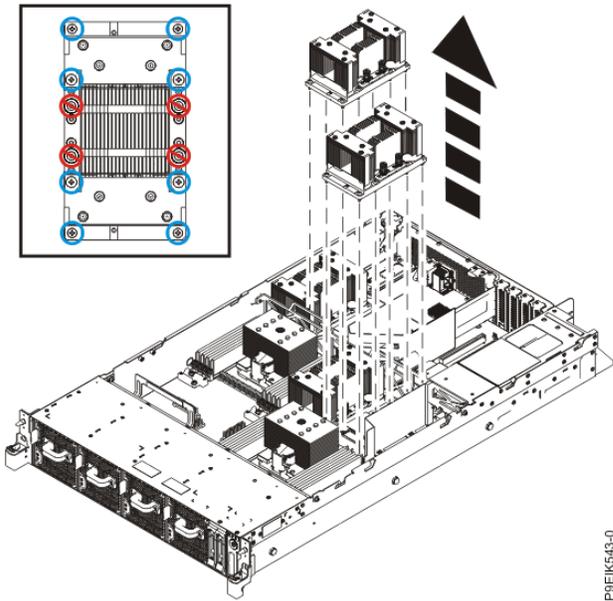


Figure 14. Emplacement des vis de la carte des ventilateurs et des unités de disque



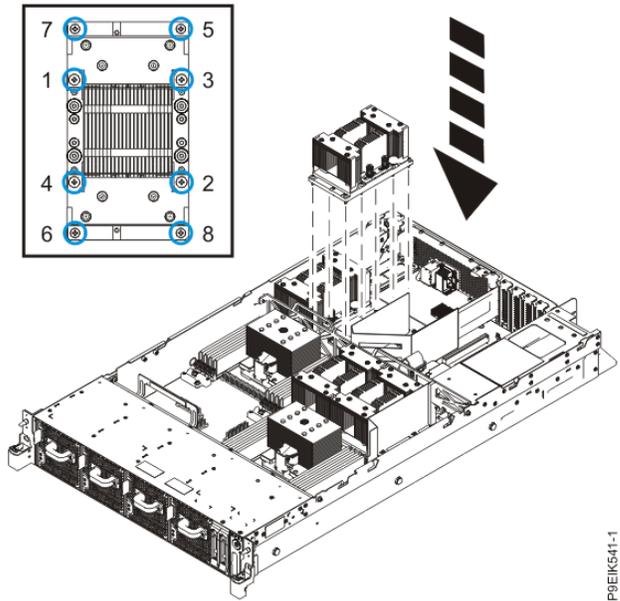
P8EHW502-1

Figure 15. Retrait de la carte des ventilateurs et des unités de disque



P9EIK543-0

Figure 16. Retrait des huit vis de chaque processeur graphique ; ne pas desserrer les quatre vis à ressort



P9EIK541-1

Figure 17. Remise en place de l'ensemble GPU-dissipateur thermique dans un fond de panier système

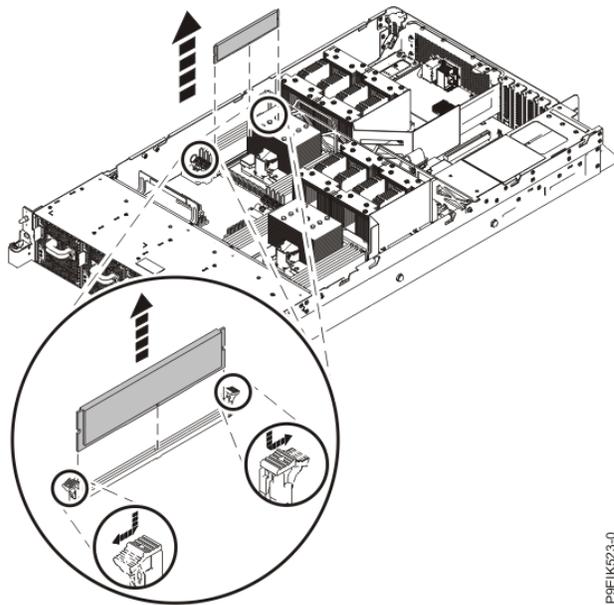


Figure 18. Retrait d'un module de mémoire

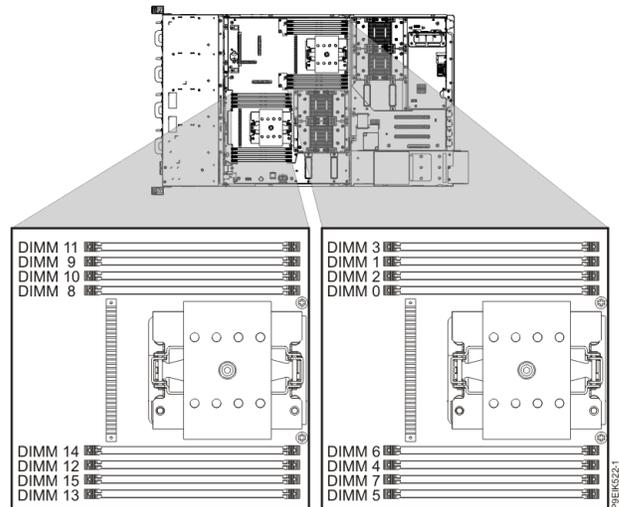


Figure 19. Emplacement des modules de mémoire

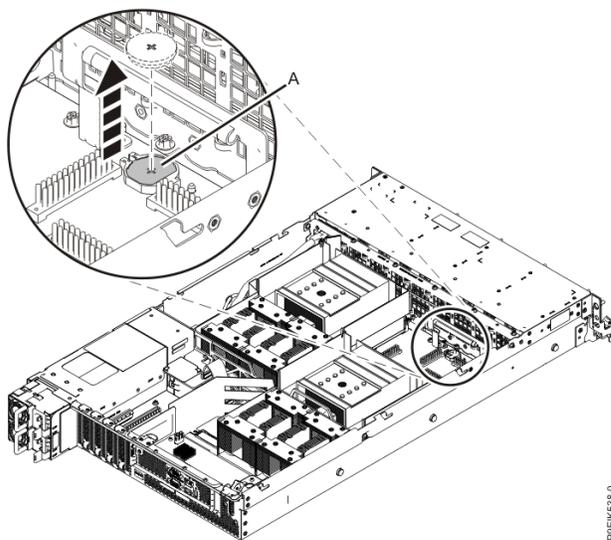


Figure 20. Retrait de la batterie de l'horloge du fond de panier système

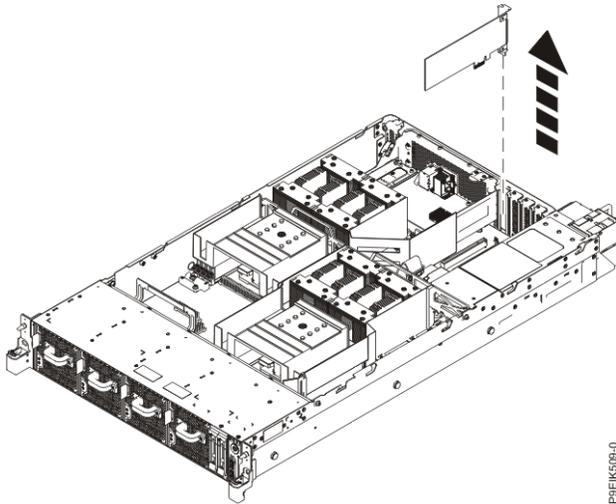


Figure 21. Retrait d'une carte PCIe

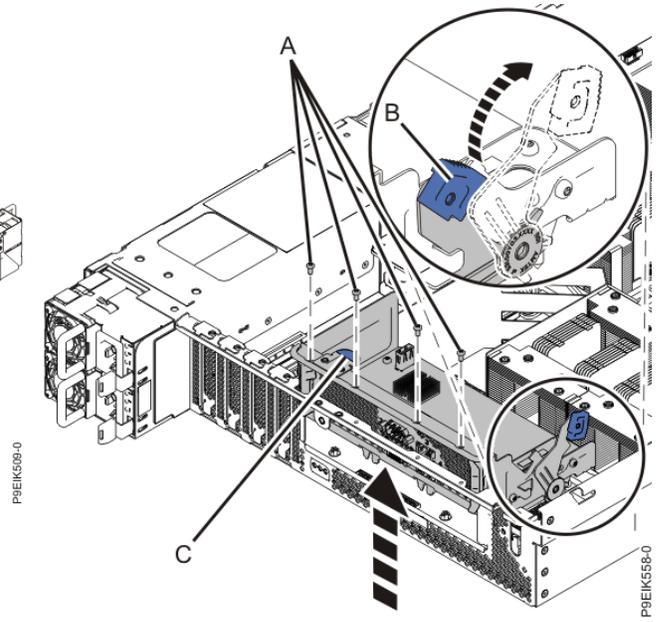


Figure 22. Retrait de la carte BMC

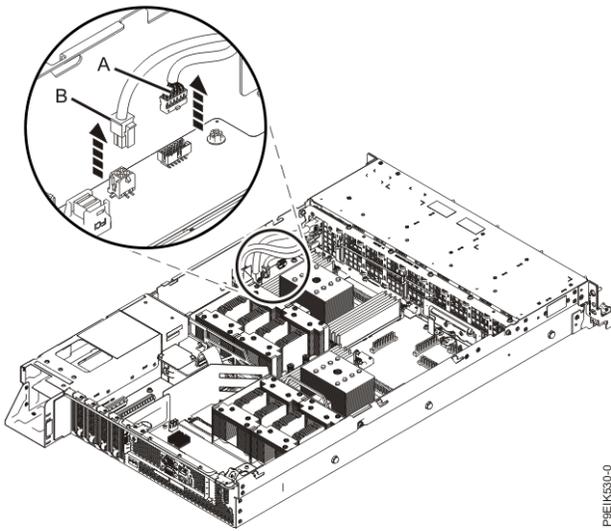


Figure 23. Retrait du Câble USB et de l'ensemble interrupteur d'alimentation et cordon du fond de panier système et de la carte des ventilateurs et des unités de disque

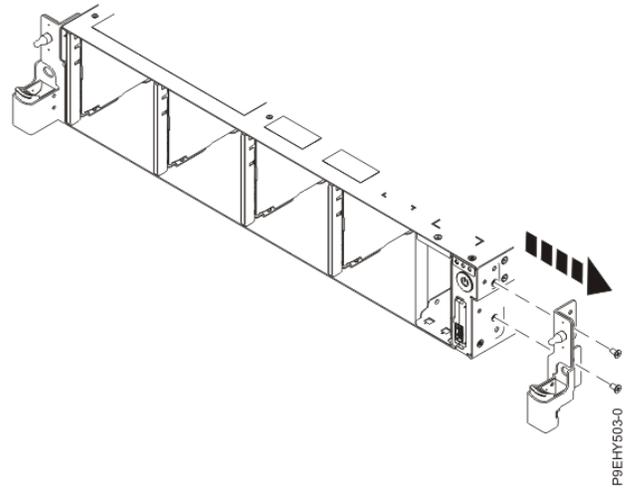


Figure 24. Retrait du support d'installation en armoire

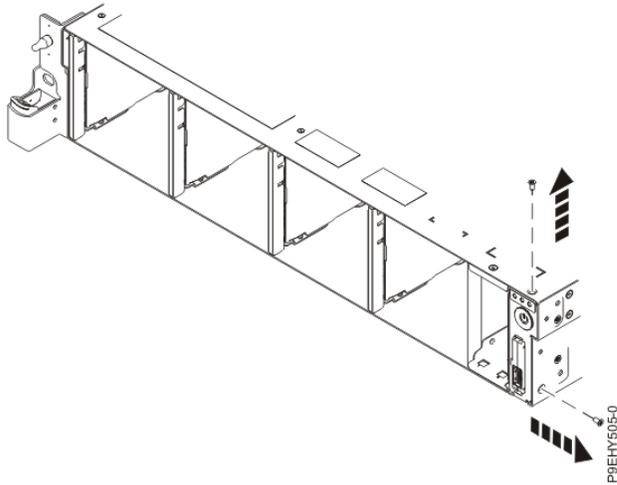


Figure 25. Retrait des vis supérieure et latérale

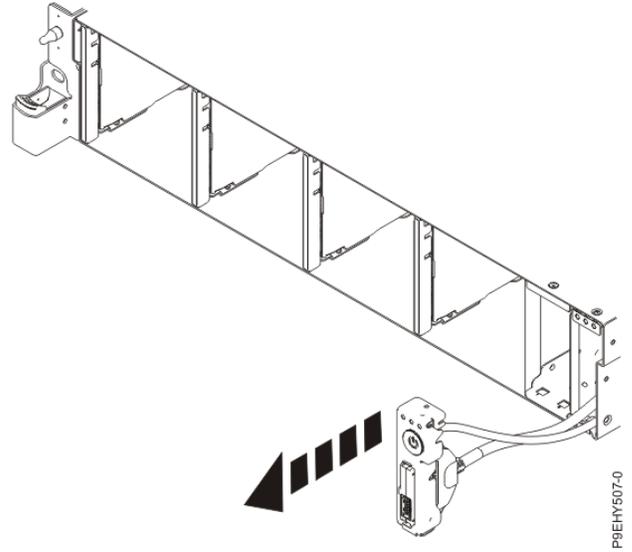


Figure 26. Extraction de l'ensemble interrupteur d'alimentation et cordon

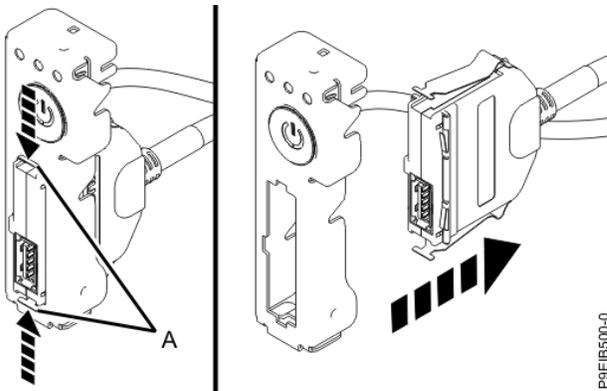


Figure 27. Retrait de l'ensemble câble et connecteur USB du système interrupteur d'alimentation

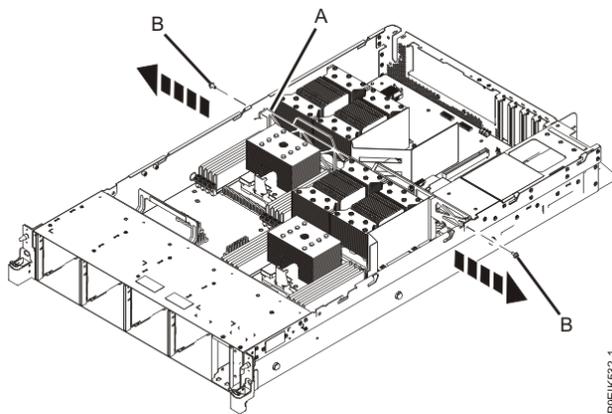


Figure 28. Retrait des vis latérales du support du milieu

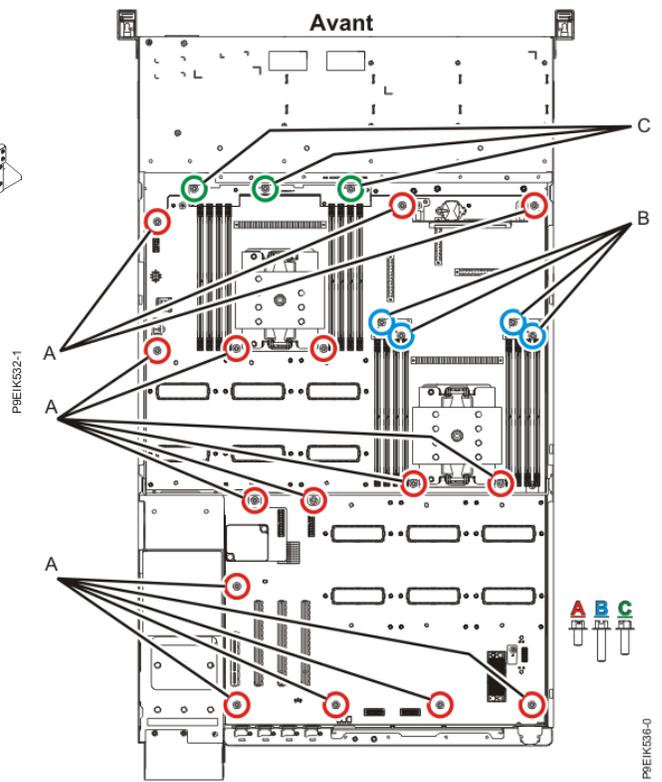


Figure 29. Emplacement des vis du fond de panier système

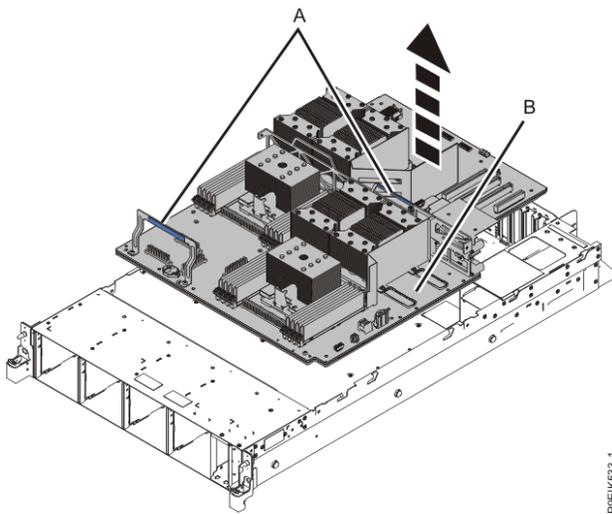


Figure 30. Extraction du fond de panier système

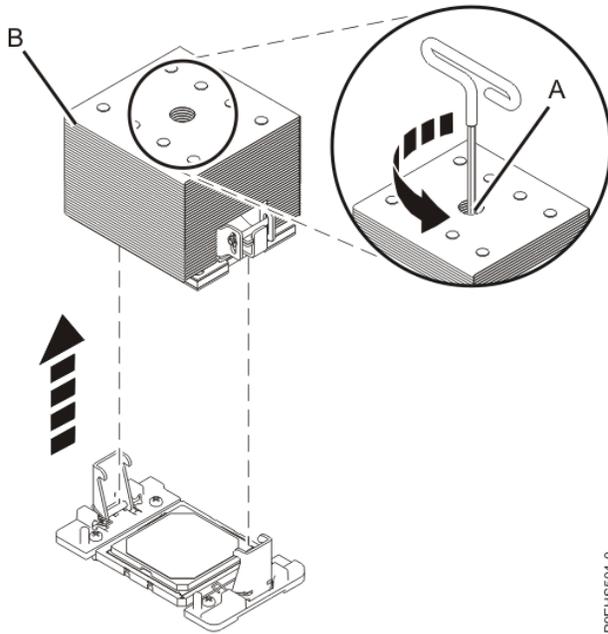


Figure 31. Retrait du dissipateur thermique

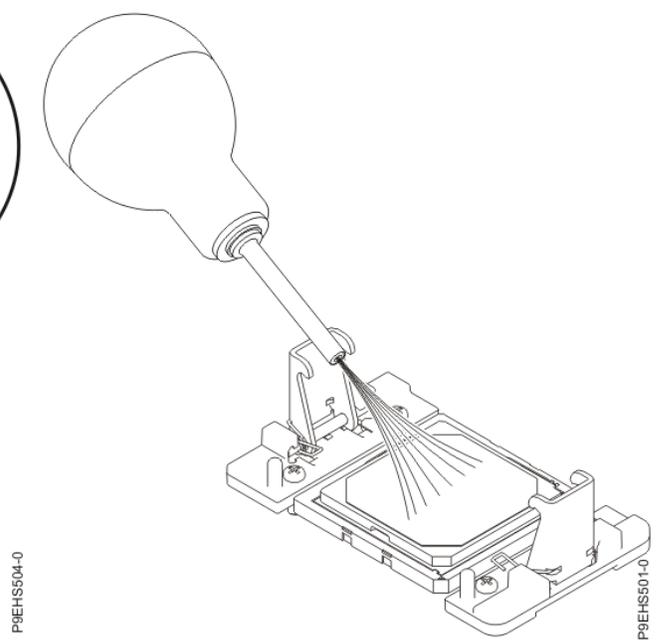


Figure 32. Retrait de la poussière et des particules présentes sur le module processeur système

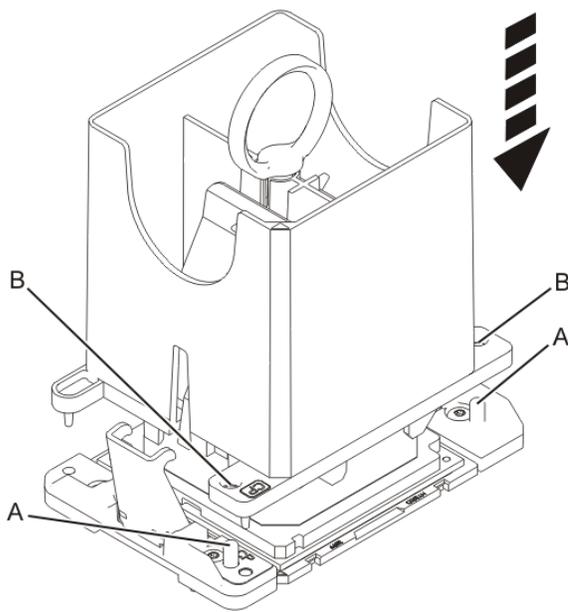


Figure 33. Abaissement de l'outil de retrait sur le module processeur système

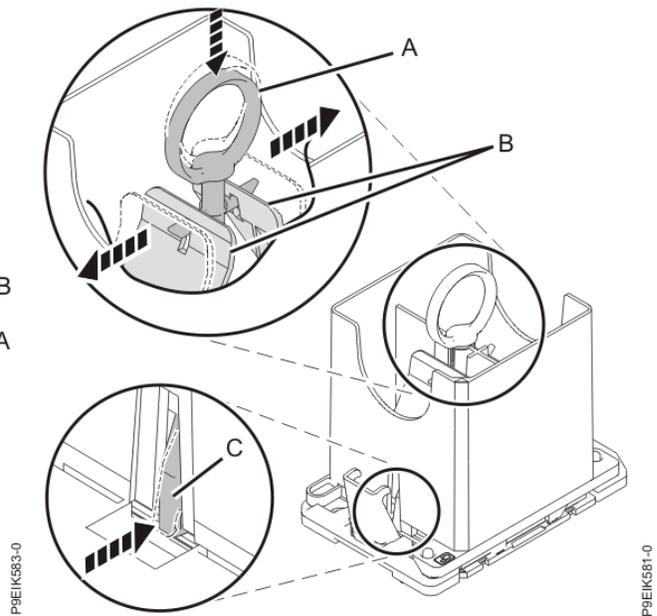


Figure 34. Blocage du module processeur système dans l'outil

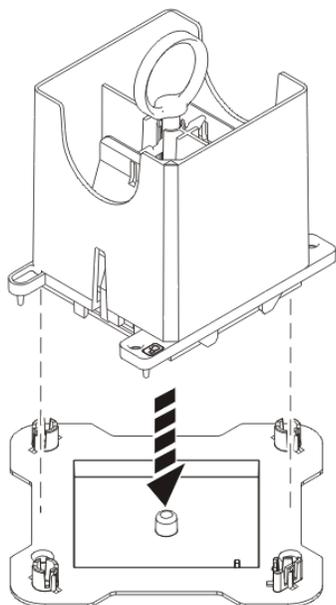


Figure 35. Positionnement de l'outil en biais sur le couvercle de l'emballage

Si le matériau d'interface thermique est endommagé, remplacez-le.

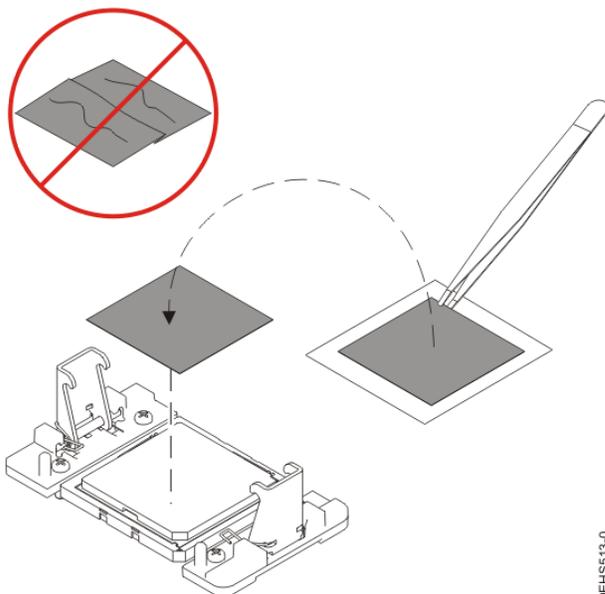


Figure 37. Installation d'un matériau d'interface thermique neuf sur le module processeur système

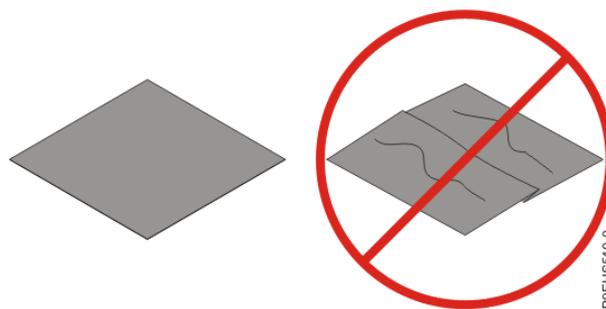


Figure 36. Inspection du matériau d'interface thermique

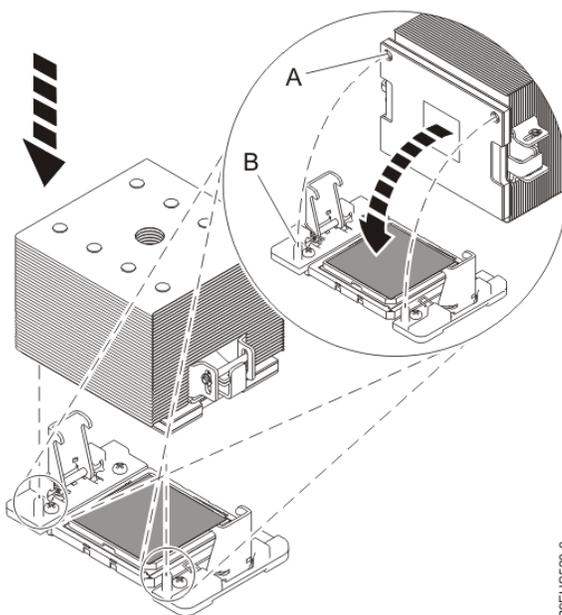
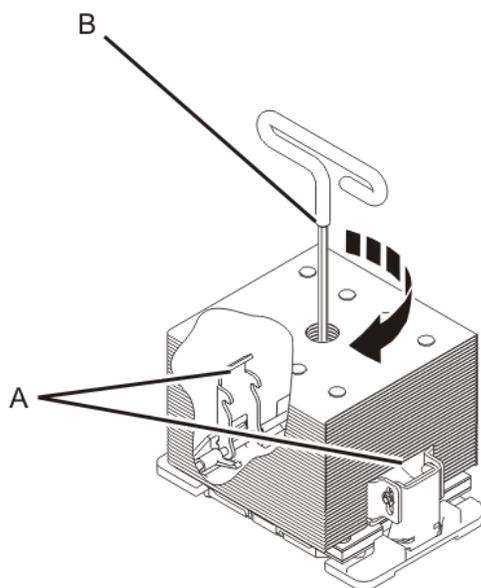


Figure 38. Installation du dissipateur thermique sur le matériau d'interface thermique gris



P9EHS507-0

Figure 39. Serrage de la vis de pression centrale sur le dissipateur thermique

