

IBM Power System LC922 (9006-22P) - Guide d'installation rapide



IBM® Power System LC922 (9006-22P) - Guide d'installation rapide

L'IBM Knowledge Center est disponible en ligne à l'adresse suivante : http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9hdx/9006_22p_landing.htm.

- Lisez toutes les précautions et les instructions avant de commencer à travailler sur les composants principaux.
- 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 afin d'éviter tout dommage au niveau de l'équipement.

Composants du modèle 9006-22P

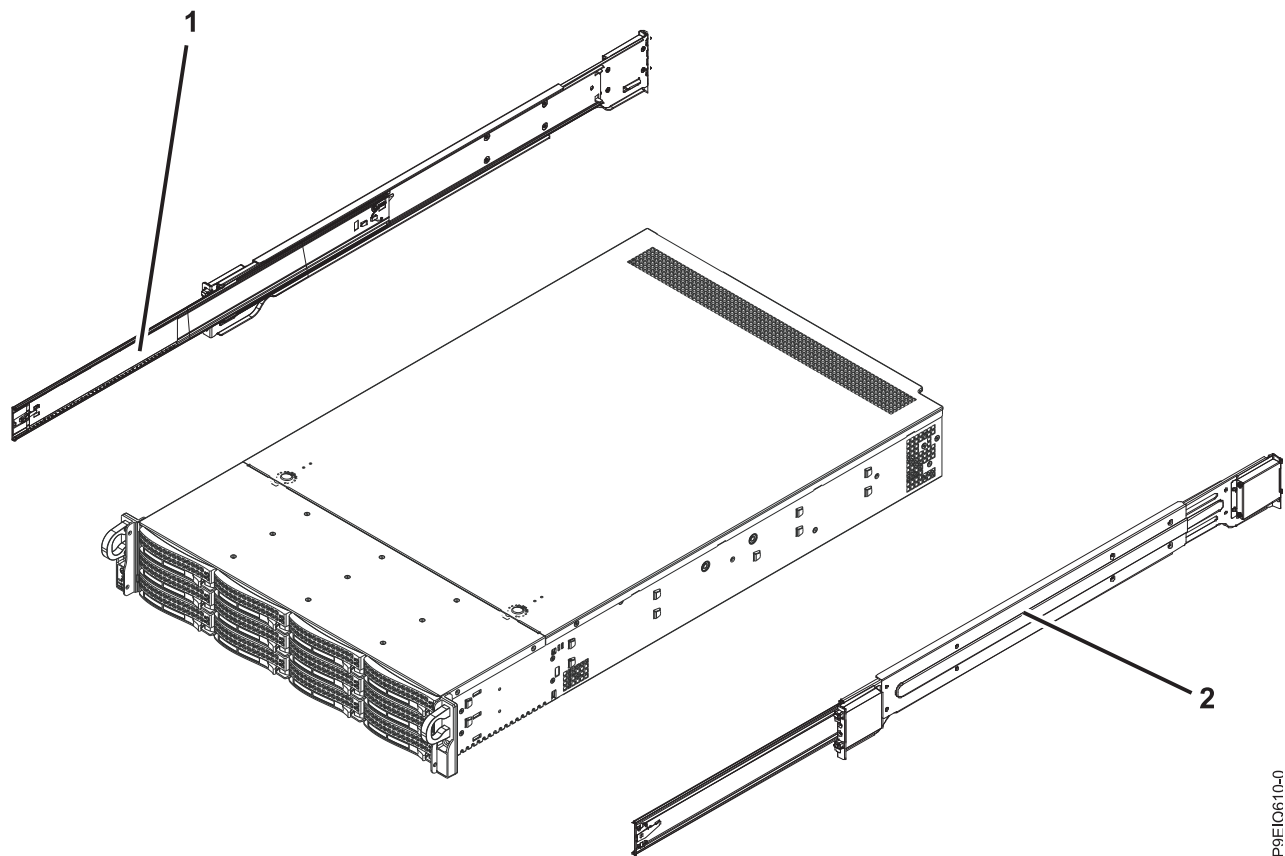
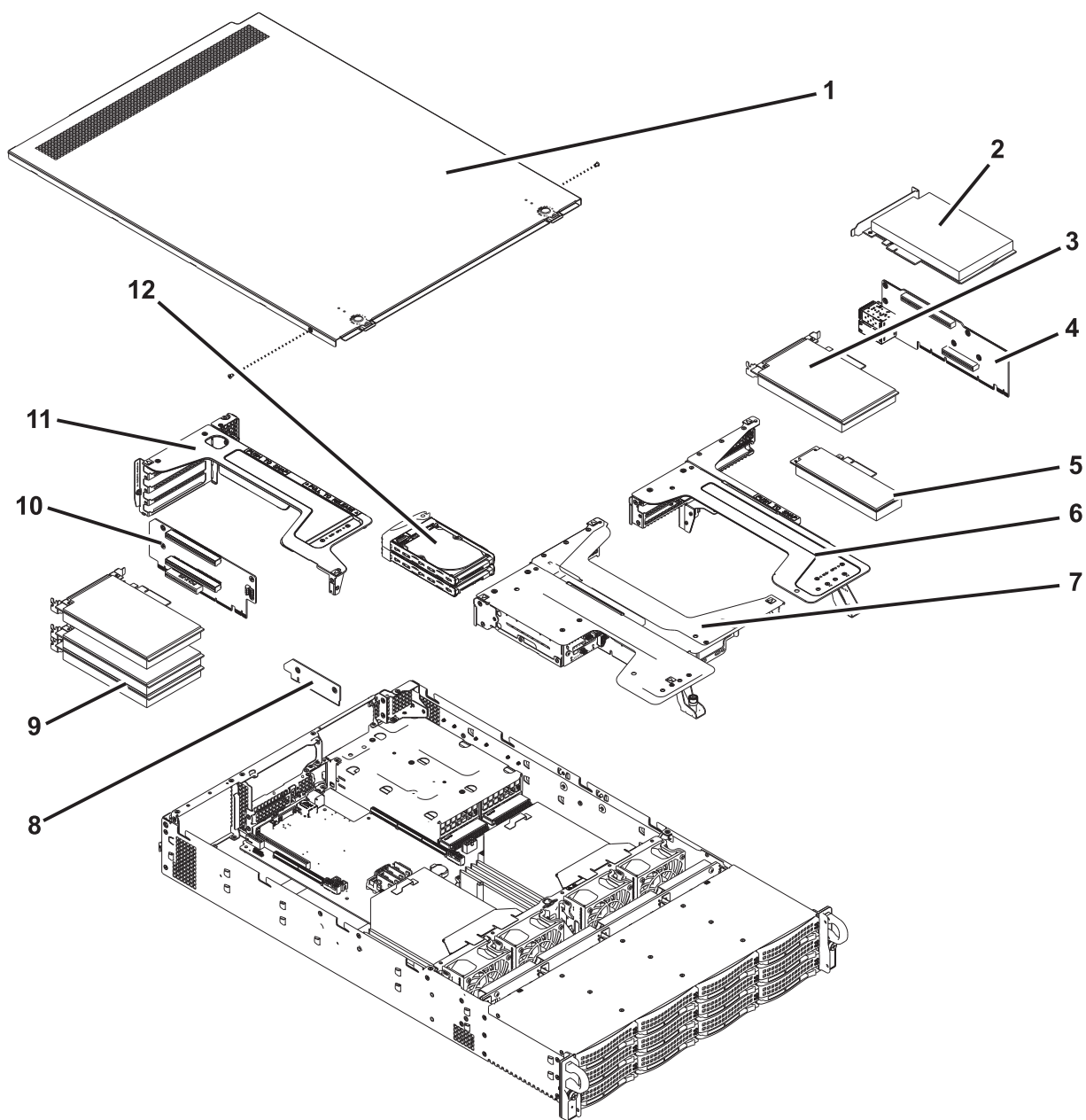


Figure 1. Assemblage final en armoire



P9EIQ611-5

Figure 2. Composants système

Ports arrière

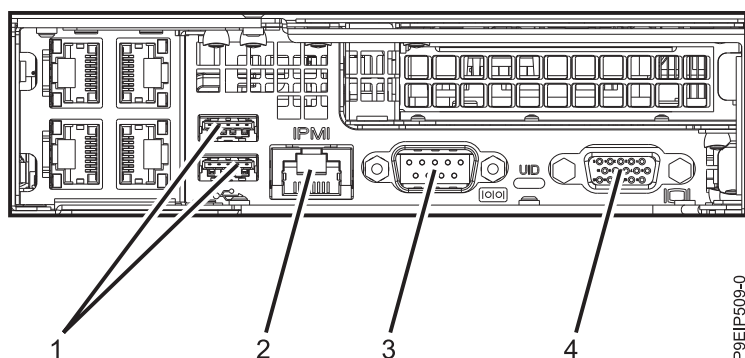


Figure 3. Ports arrière

Tableau 1. Ports d'entrée et de sortie

Identificateur	Description
1	USB 2.0 utilisé pour clavier et souris. Certaines clés USB peuvent être trop larges pour être correctement insérées dans les ports USB situés à l'arrière du système. Vérifiez la taille de votre clé USB avant de poursuivre.
2	Interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) Ethernet
3	IPMI série
4	Carte VGA utilisée pour écran. Seul le paramètre VGA 1024 x 768 à 60 Hz est pris en charge. Le câble de l'écran ne doit pas dépasser 3 mètres. Seule la fonction basée sur le texte est prise en charge.

Installation et retrait

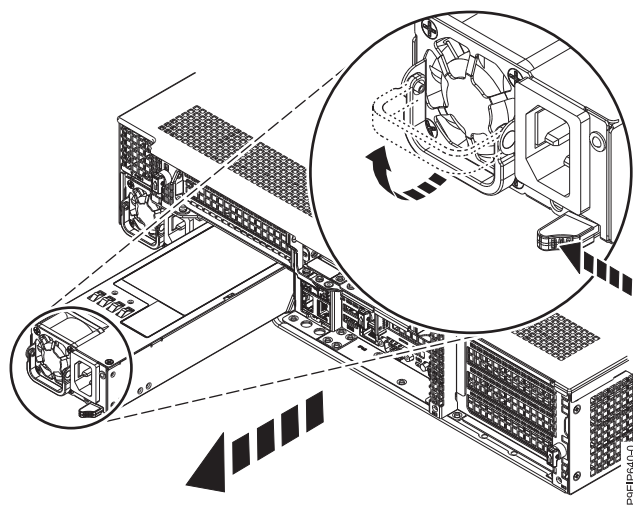


Figure 4. Retrait d'une alimentation du système

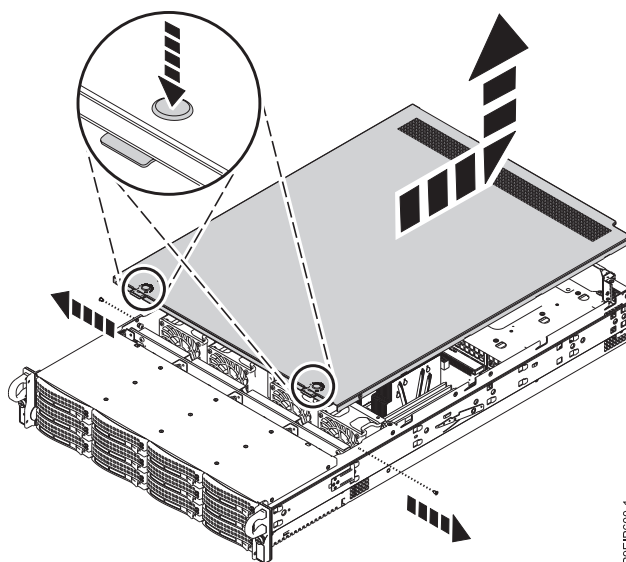


Figure 5. Déverrouillage et ouverture du capot

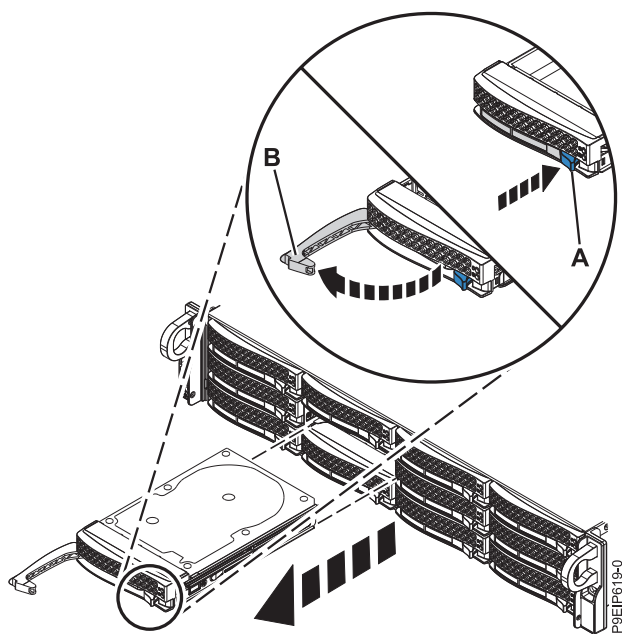


Figure 6. Retrait d'une unité avant

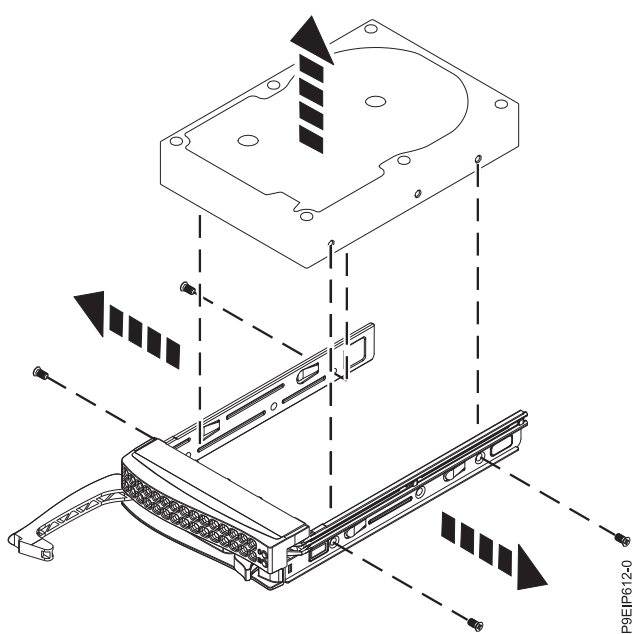


Figure 7. Retrait de l'unité de 3,5 pouces du tiroir

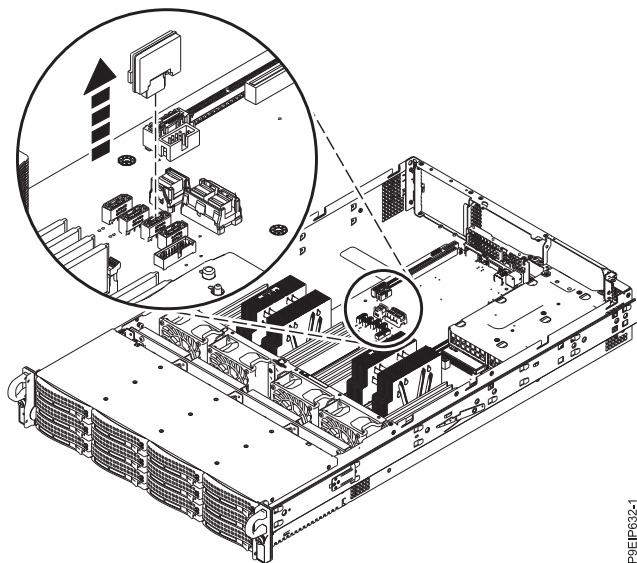


Figure 8. Retrait d'un DOM

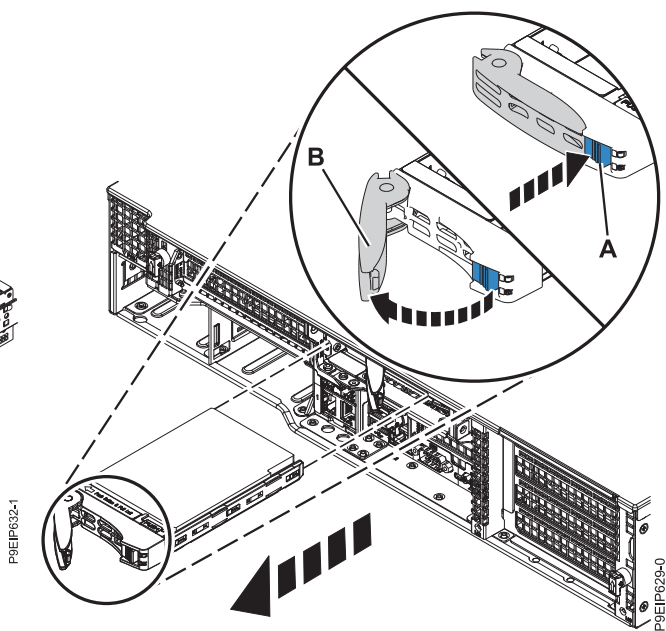


Figure 9. Retrait d'une unité arrière

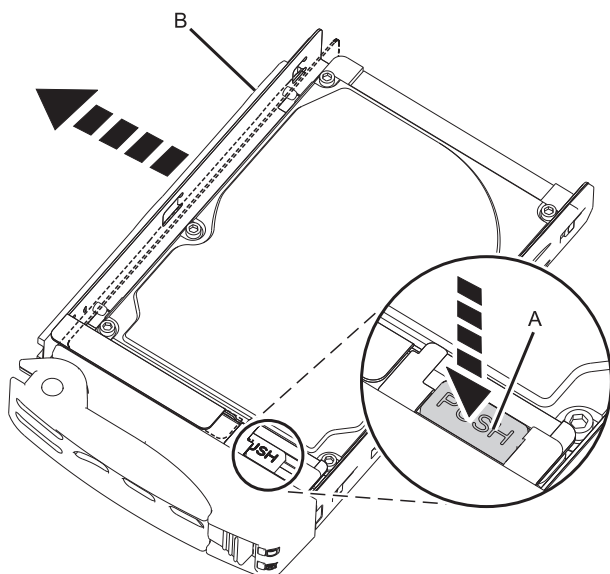


Figure 10. Ouverture du tiroir d'unité arrière

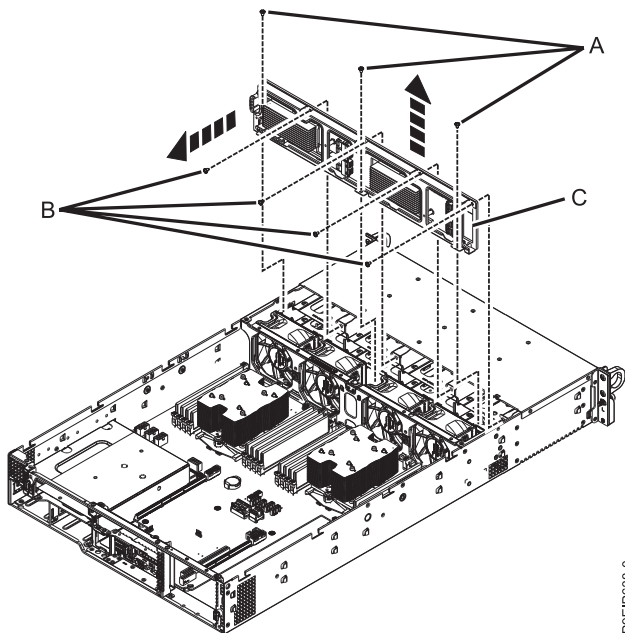


Figure 12. Retrait du fond de panier d'unité de disque et des vis

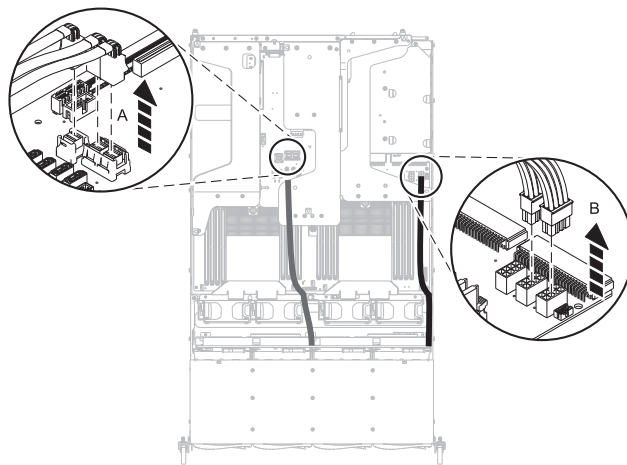


Figure 11. Déconnexion des cordons d'interface et des câbles d'alimentation de l'unité

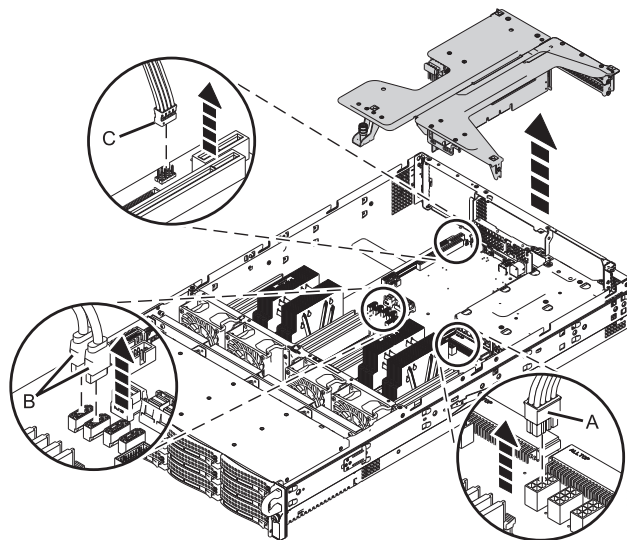


Figure 13. Déconnexion des cordons d'interface et des câbles d'alimentation de l'unité du fond de panier système

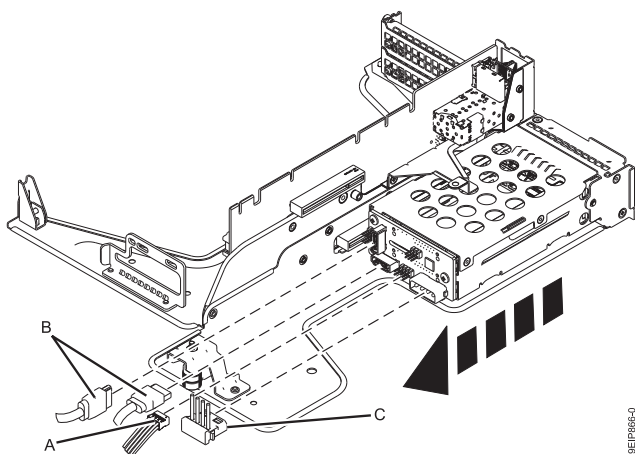


Figure 14. Déconnexion des cordons d'interface et des câbles d'alimentation de l'unité du fond de panier d'unité de disque

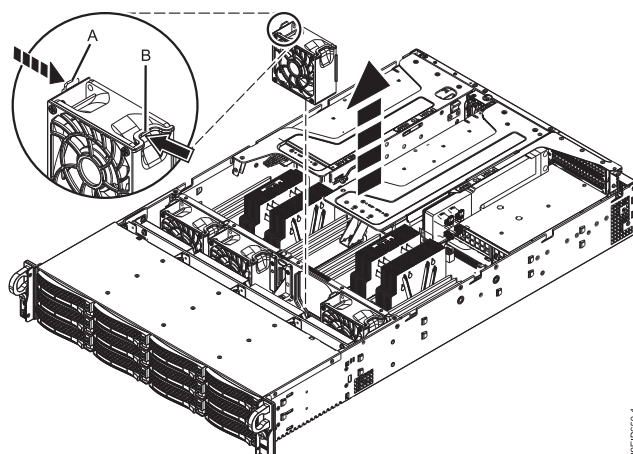


Figure 15. Retrait d'un ventilateur

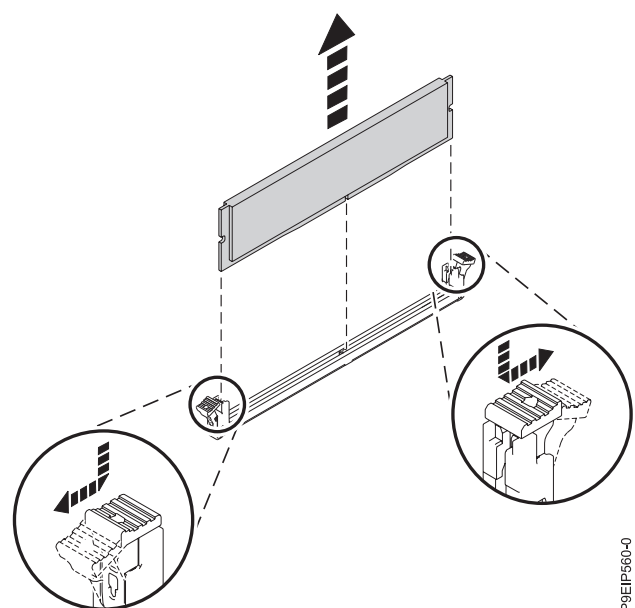


Figure 16. Retrait de la barrette mémoire DIMM

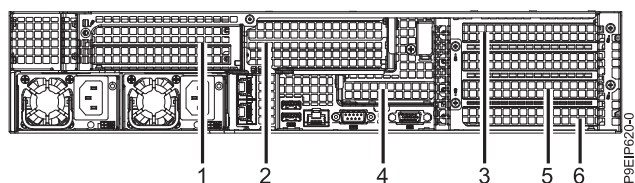


Figure 18. Positions des cartes PCIe 9006-22P

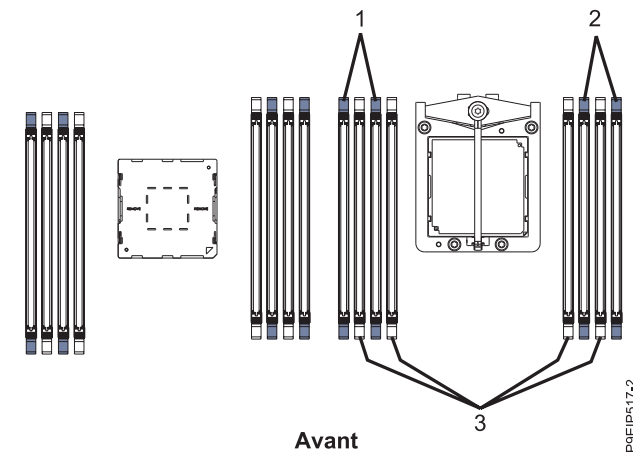


Figure 17. Ordre de branchement de la mémoire pour un système à un processeur

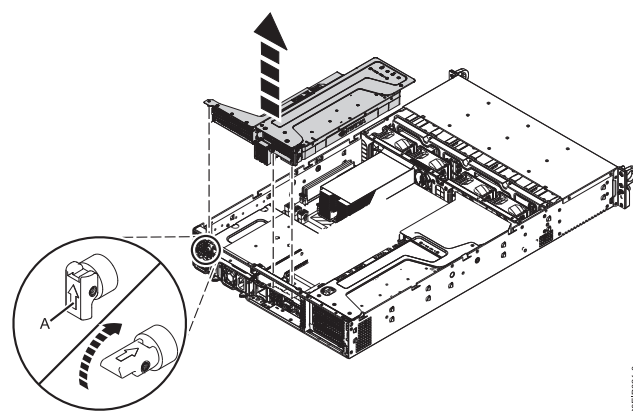


Figure 19. Retrait du connecteur de bus PCIe

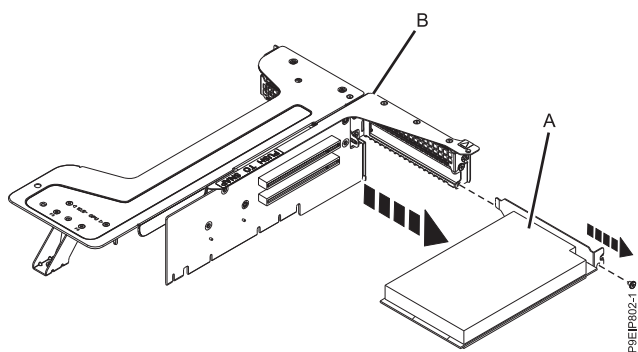


Figure 20. Retrait d'une carte de la position 1 du connecteur de bus

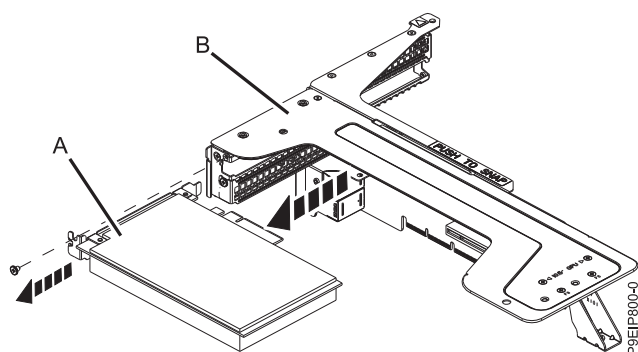


Figure 21. Retrait d'une carte de la position 2 du connecteur de bus

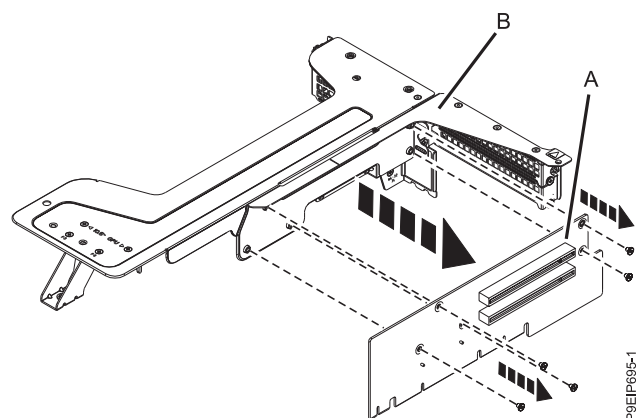


Figure 22. Retrait de la carte mezzanine de la position 1

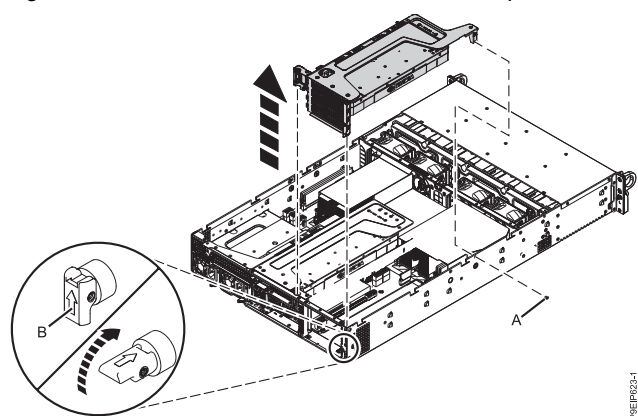


Figure 23. Retrait du connecteur de bus PCIe

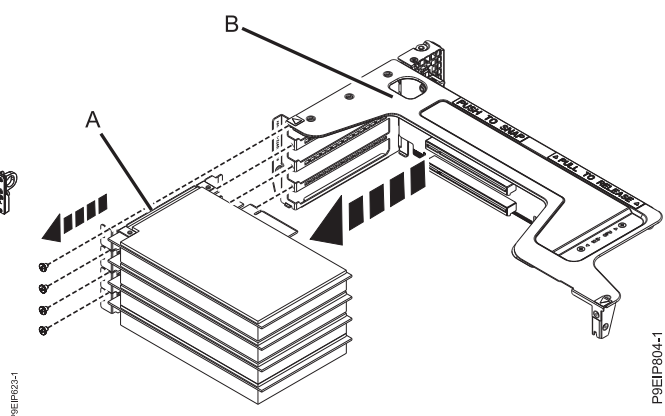


Figure 24. Retrait d'une carte du connecteur de bus

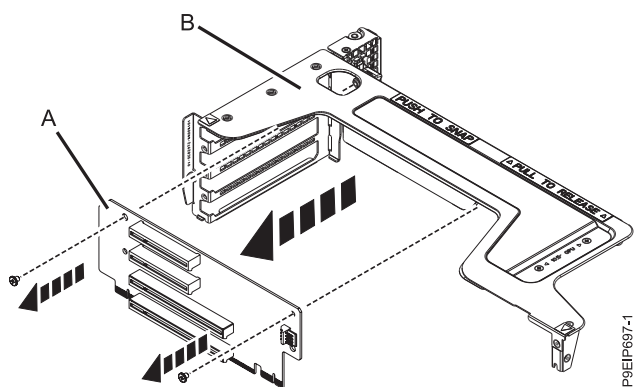


Figure 25. Retrait de la carte mezzanine de la position 3, 5 ou 6

P9EIP697-1

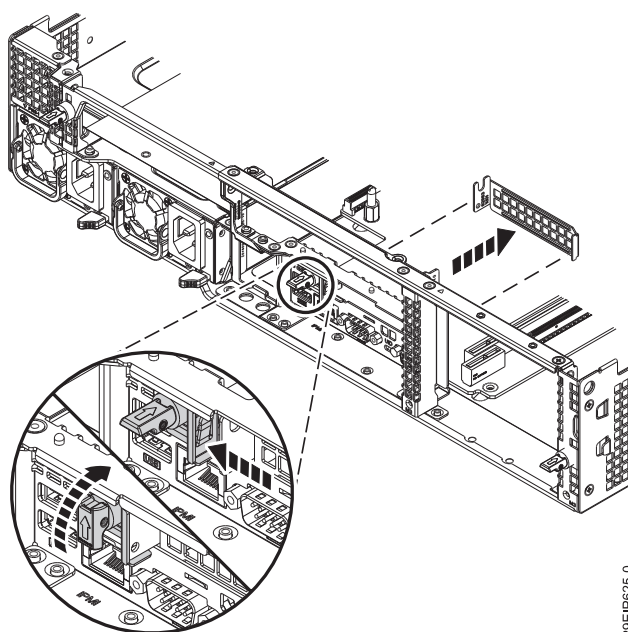


Figure 26. Libération de l'équerre de fixation

P9EIP625-0

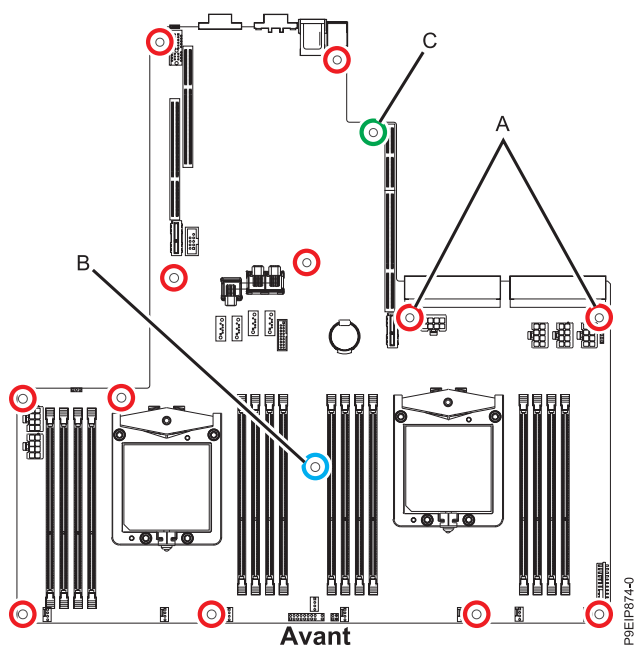


Figure 27. Emplacements des vis

P9EIP874-0

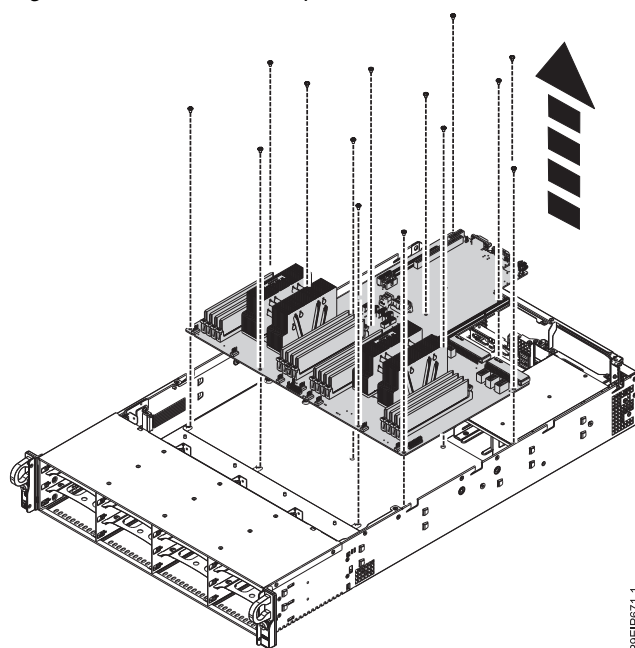


Figure 28. Soulèvement du fond de panier système

P9EIP671-1

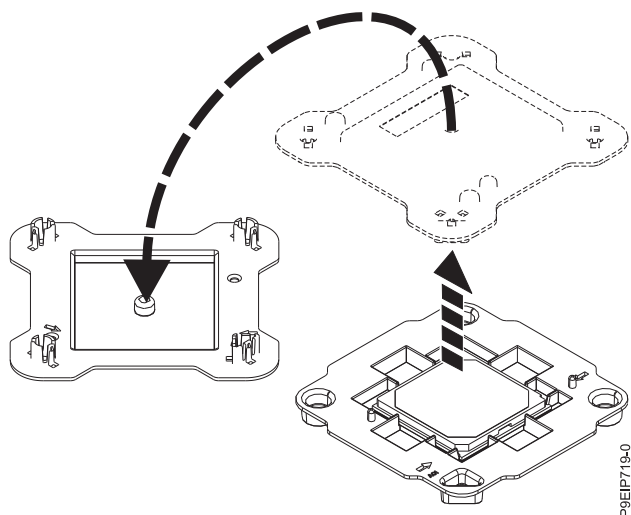


Figure 29. Ouverture de l'emballage du module de processeur système

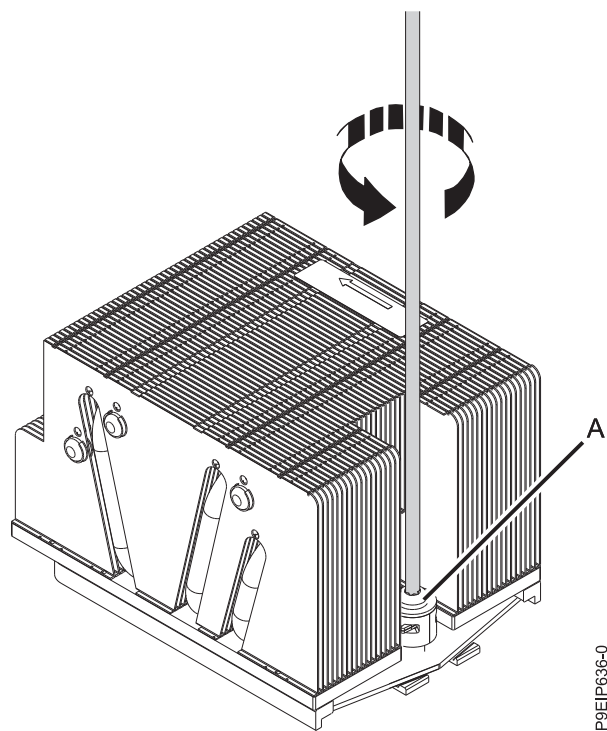


Figure 30. Desserrage de la vis du bras de chargement du dissipateur thermique

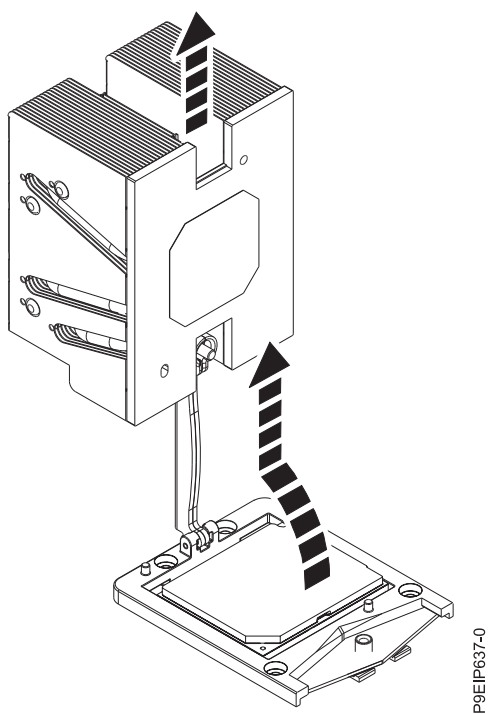


Figure 31. Retrait du dissipateur thermique du bras de chargement

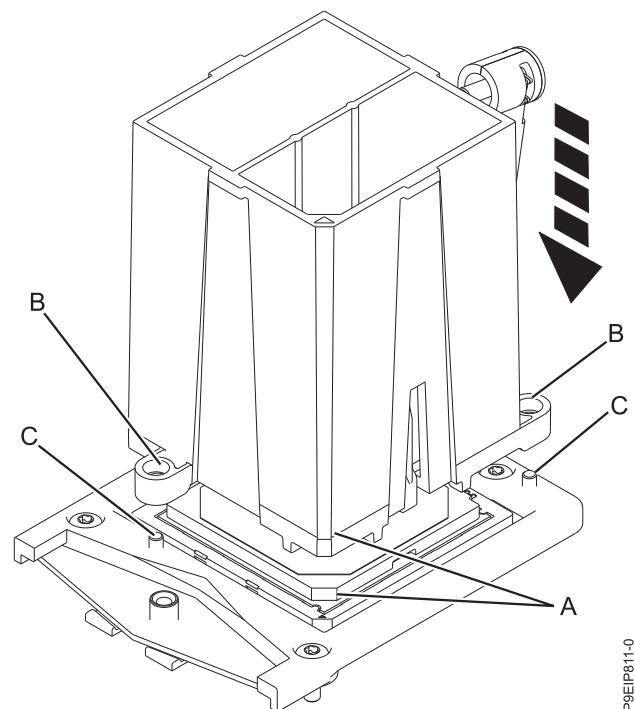


Figure 32. Abaissement de l'outil de retrait sur le module de processeur système

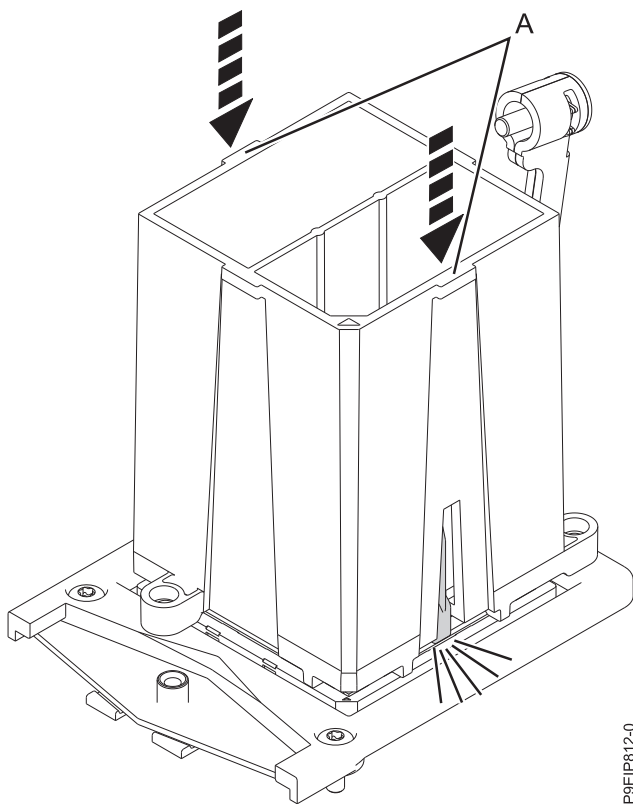


Figure 33. Fixation du module de processeur système dans l'outil

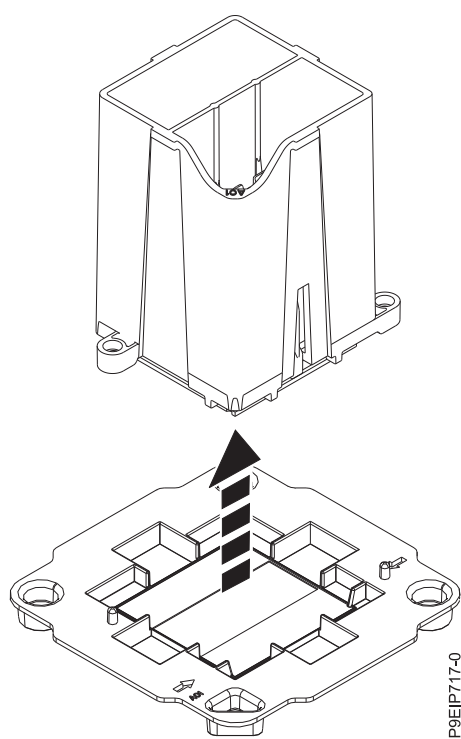


Figure 34. Dégagement du module de processeur système hors du plateau d'emballage

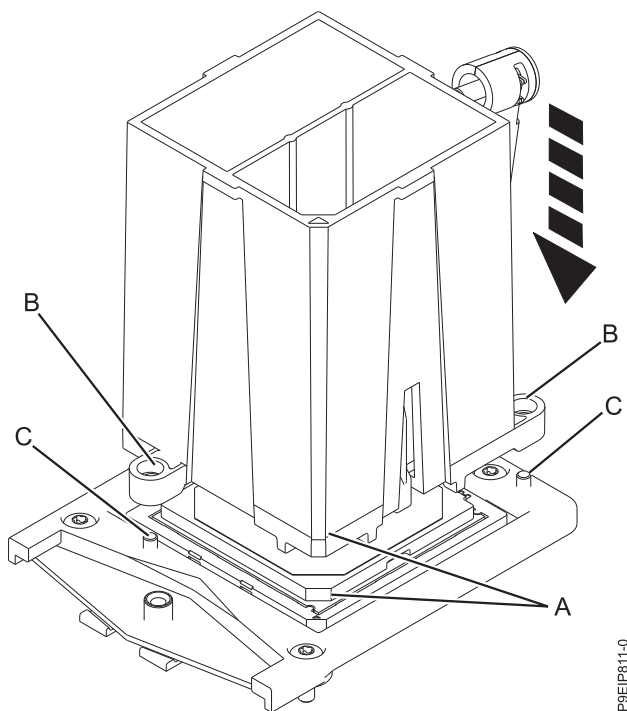


Figure 35. Installation du module de processeur système

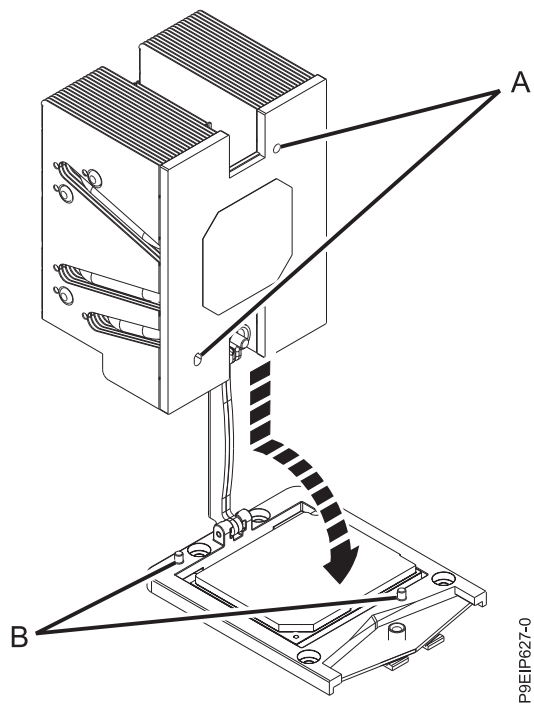


Figure 36. Installation du dissipateur thermique

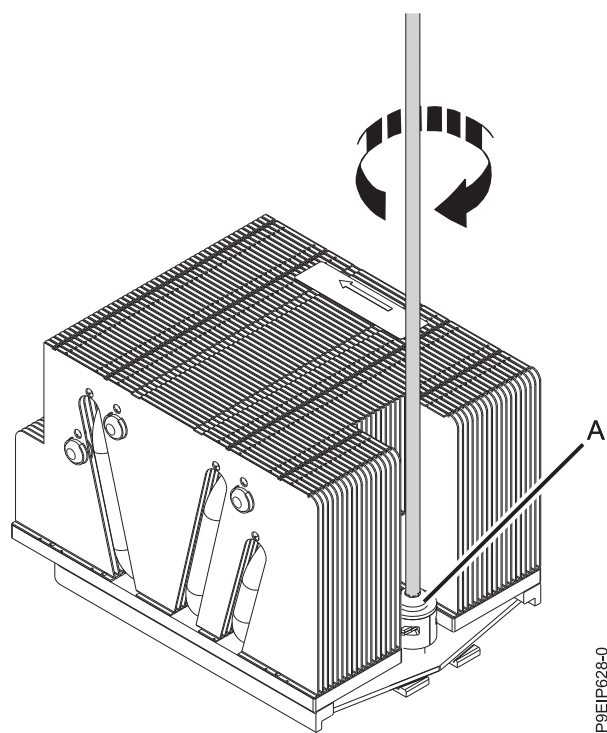


Figure 37. Serrage de la vis du bras de chargement

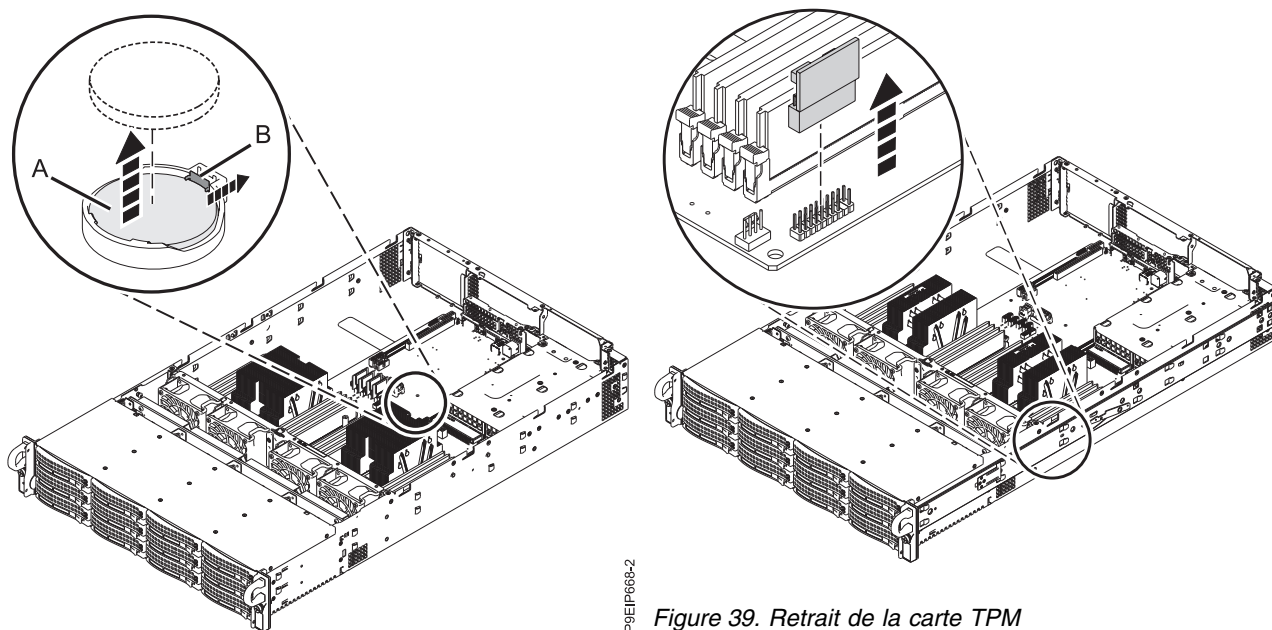


Figure 39. Retrait de la carte TPM

Figure 38. Emplacement de la batterie de l'horloge

Cette édition du 1 août 2018 s'applique aux serveurs IBM Power Systems dotés du processeur POWER9 et à tous les modèles associés.

© Copyright IBM Corporation 2018.