

IBM Power System LC921 (9006-12P) - Guide d'installation rapide



IBM® Power System LC921 (9006-12P) - 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_12p_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 9006-12P

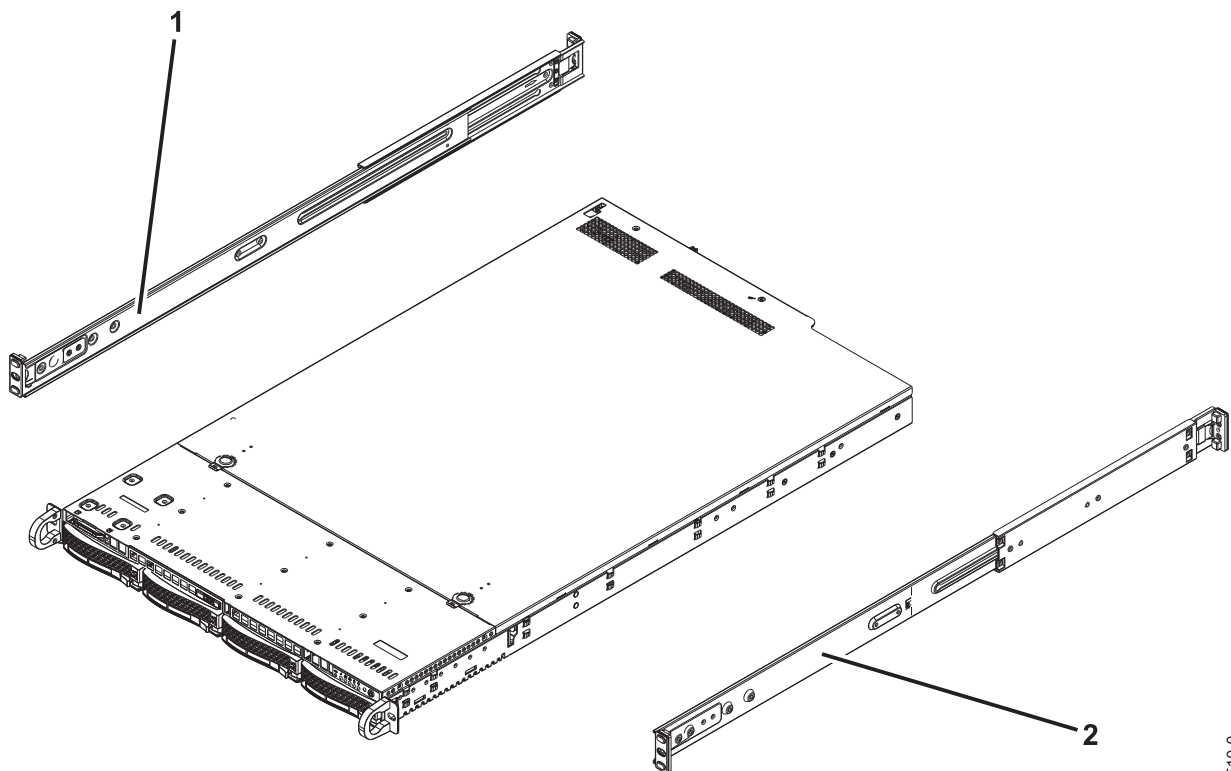
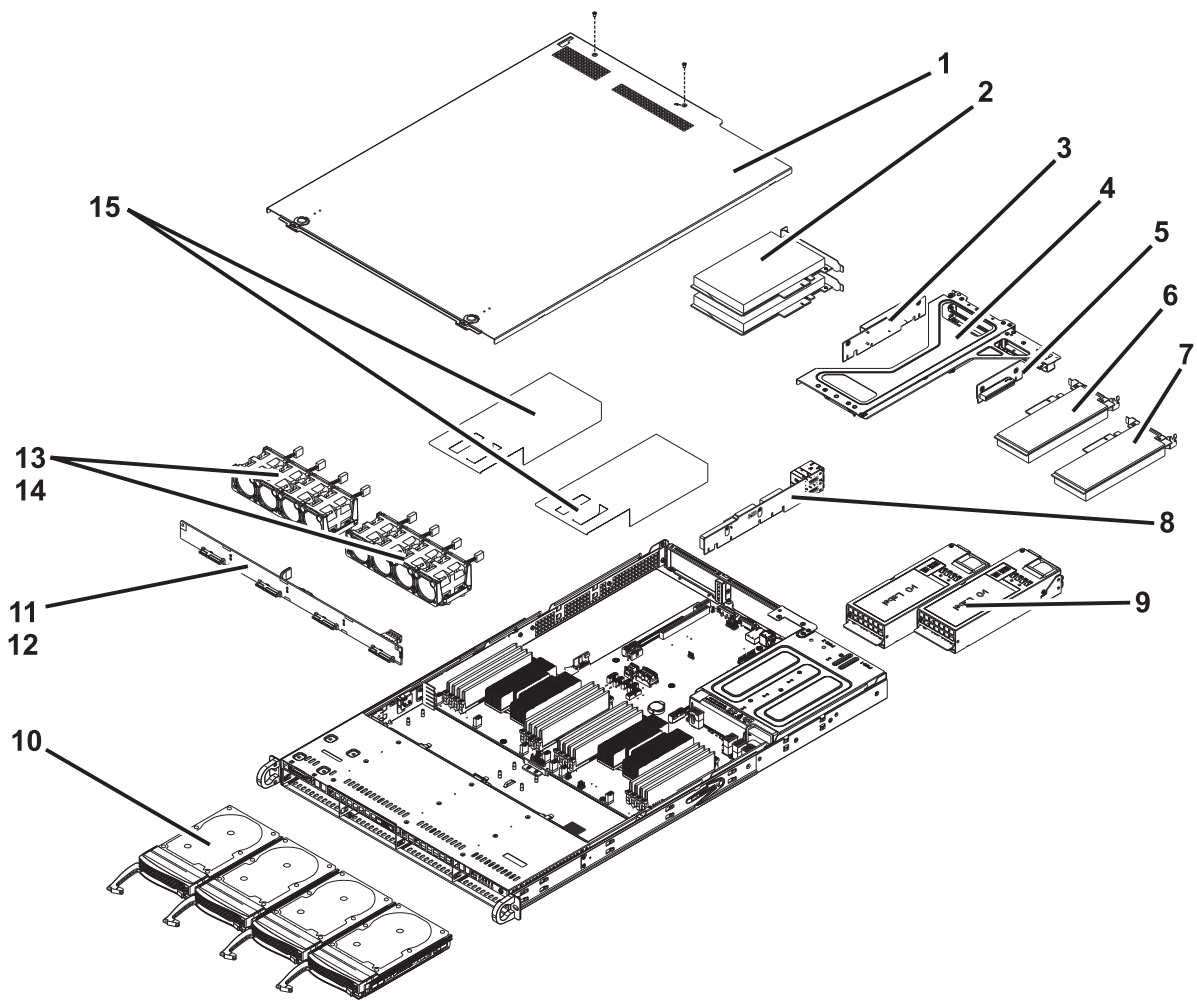
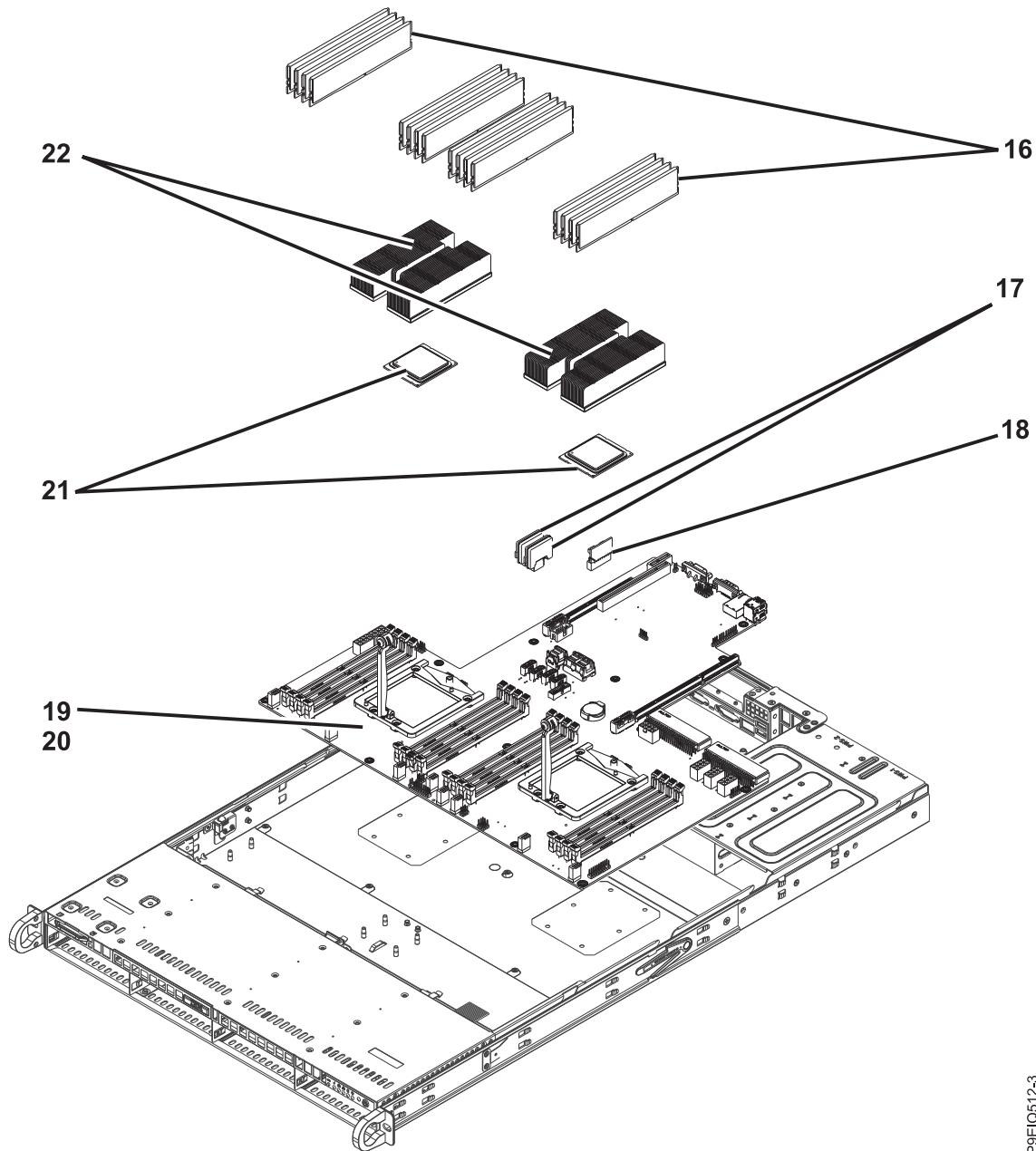


Figure 1. Assemblage final en armoire



P9EIQ511-3

Figure 2. Composants système



P9EIO512-3

Figure 3. Composants système additionnels

Ports arrière

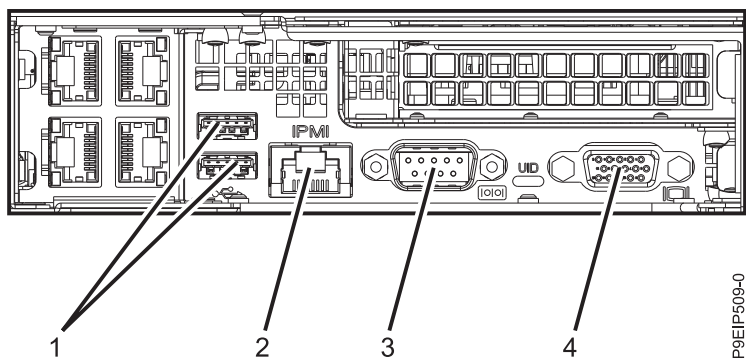


Figure 4. Ports arrière

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

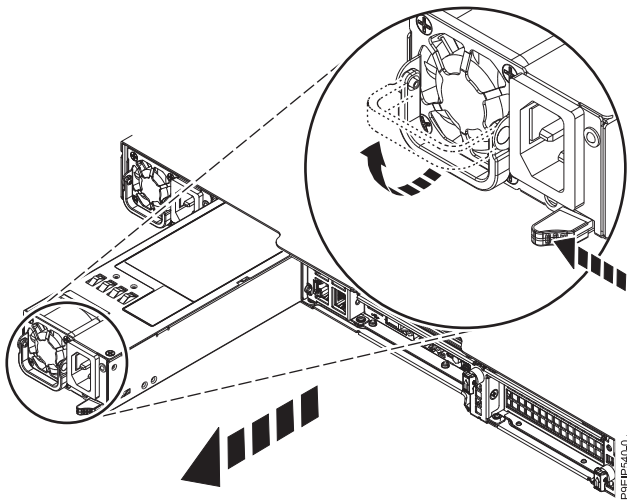


Figure 5. Retrait d'une alimentation du système

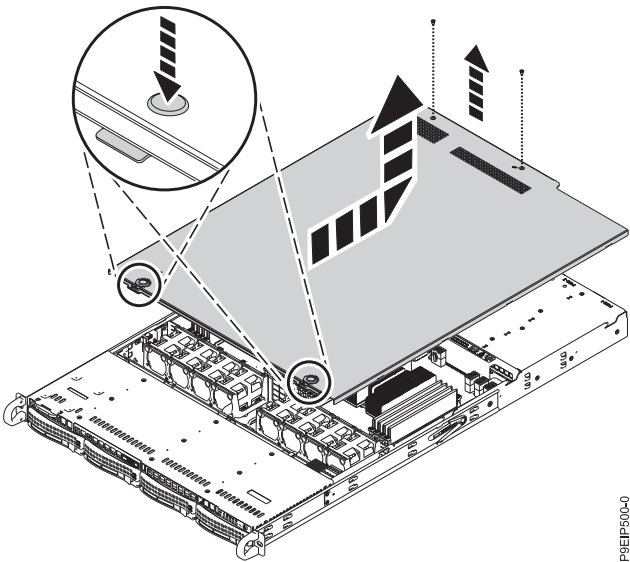


Figure 6. Déverrouillage et ouverture du capot

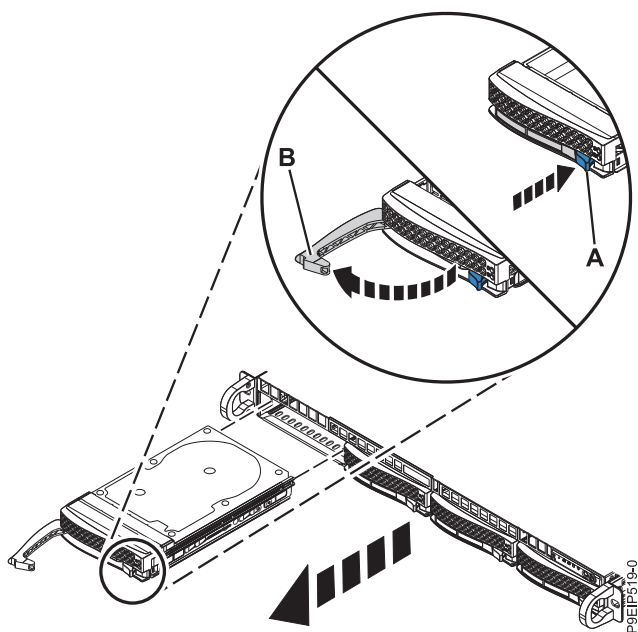


Figure 7. Retrait d'une unité avant

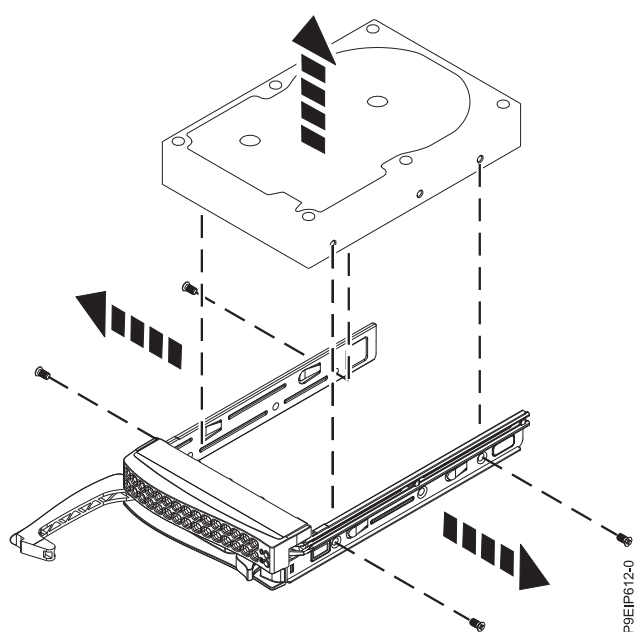


Figure 8. Retrait de l'unité de 3,5 pouces du tiroir

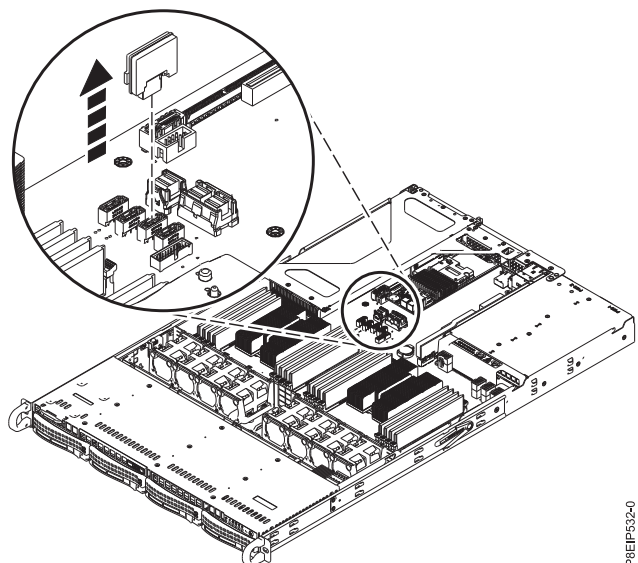


Figure 9. Retrait d'un DOM

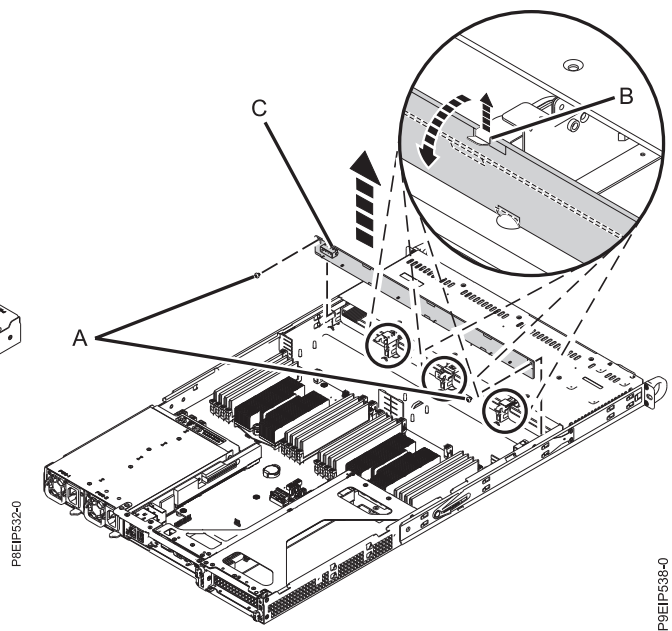


Figure 10. Retrait du fond de panier d'unité de disque et des vis

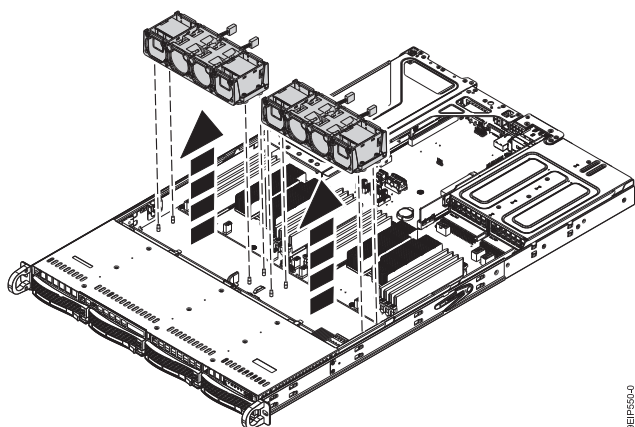


Figure 11. Retrait du support de ventilateur

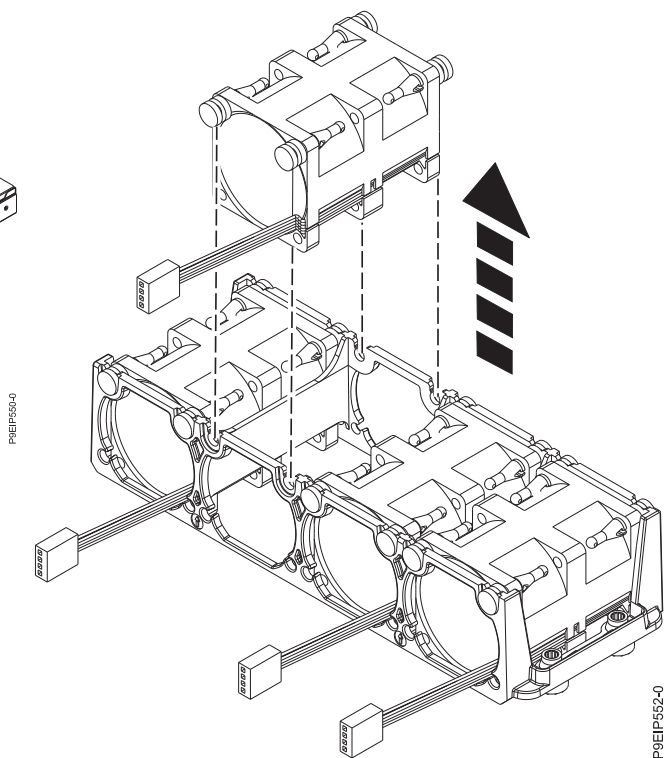


Figure 12. Retrait d'un ventilateur

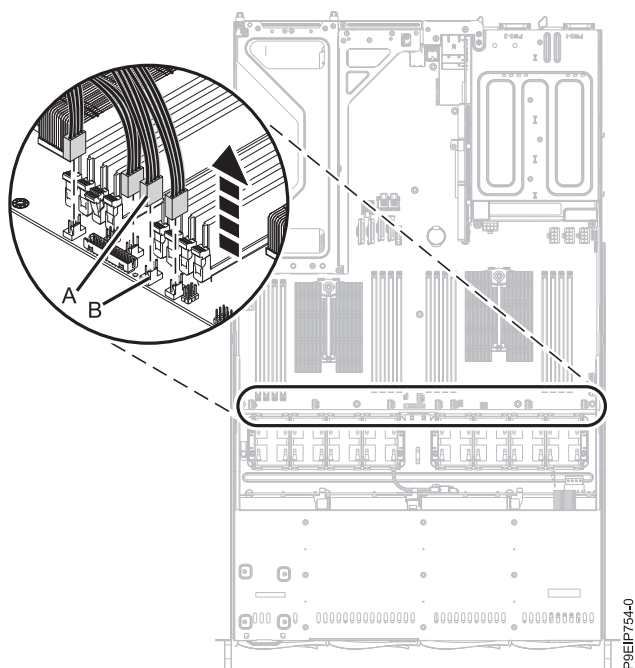


Figure 13. Déconnexion du câble du ventilateur

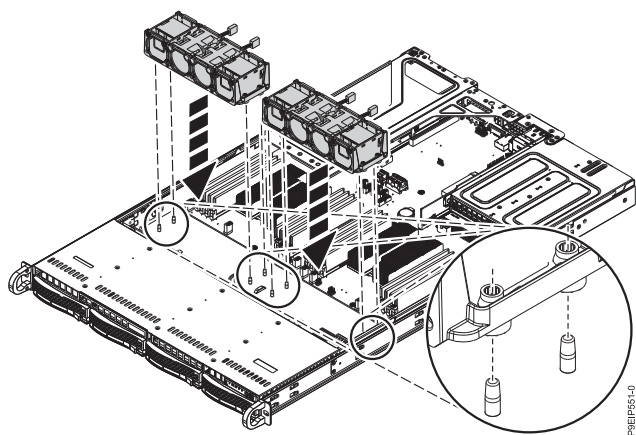


Figure 14. Alignement du support de ventilateur

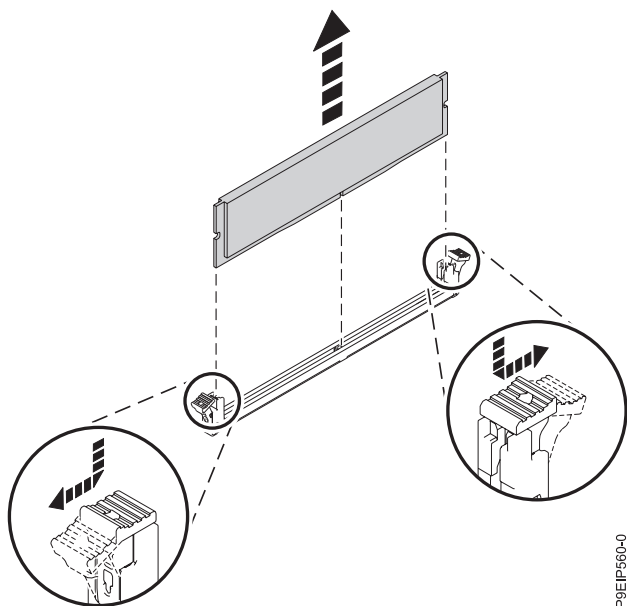


Figure 15. Retrait de la barrette mémoire DIMM

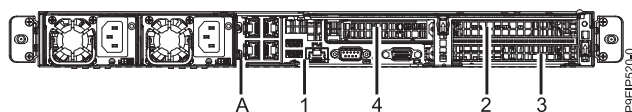


Figure 17. Positions des cartes PCIe 9006-12P

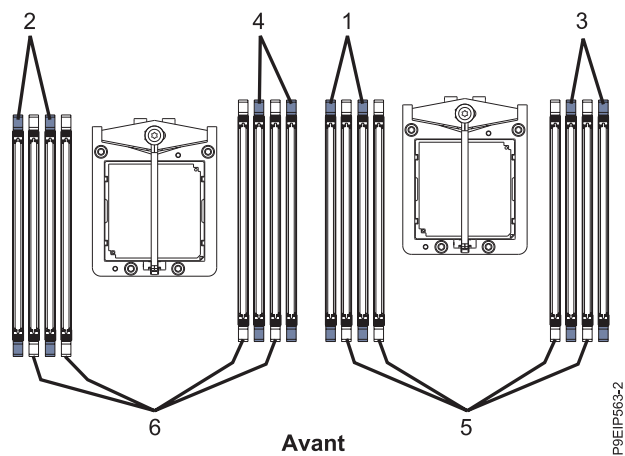


Figure 16. Ordre de branchement de la mémoire pour un système à deux processeurs

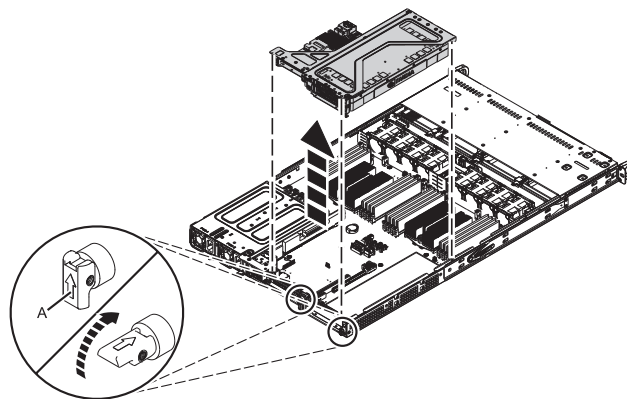


Figure 18. Retrait du connecteur de bus PCIe

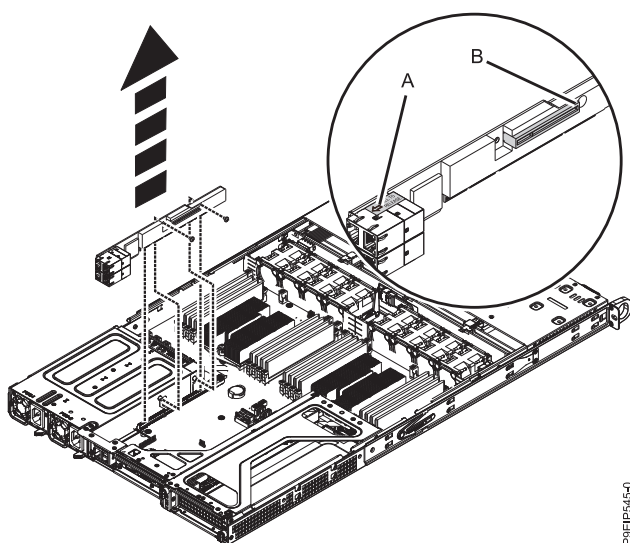


Figure 19. Retrait des vis Réseau UIO

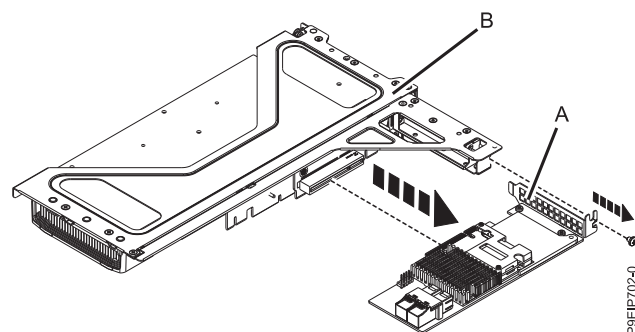


Figure 20. Retrait d'une carte PCIe de la position 3 du connecteur de bus

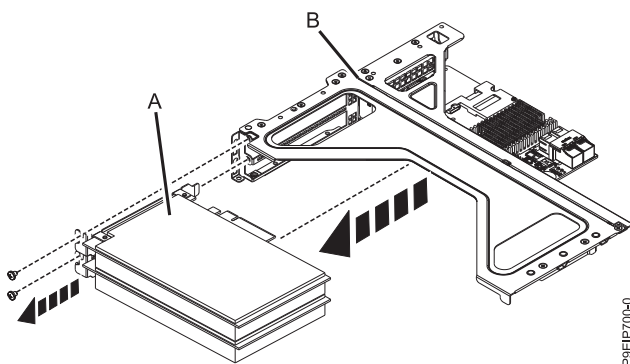


Figure 21. Retrait d'une carte PCIe de la position 2 ou 3 du connecteur de bus

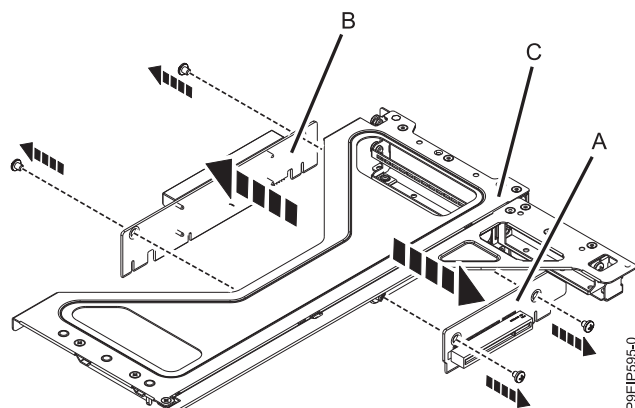


Figure 22. Retrait des cartes mezzanine PCIe du compartiment de carte PCIe

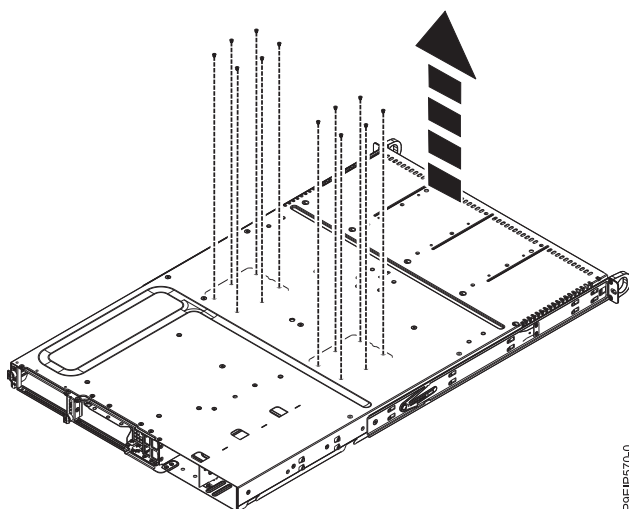


Figure 23. Retrait des vis du connecteur de processeur au bas du châssis

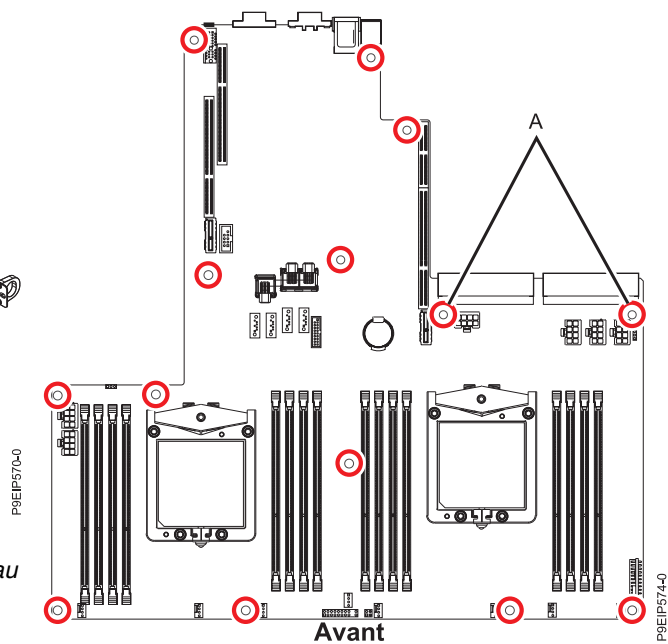


Figure 24. Emplacements des vis

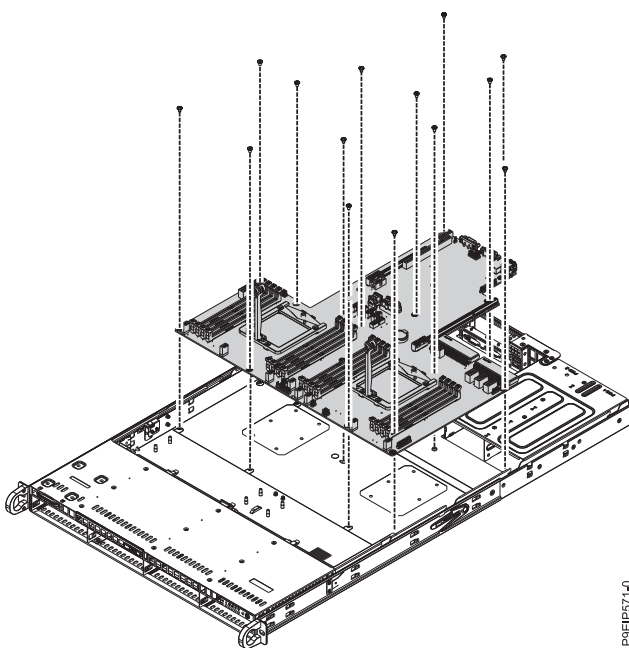


Figure 25. Soulèvement du fond de panier système

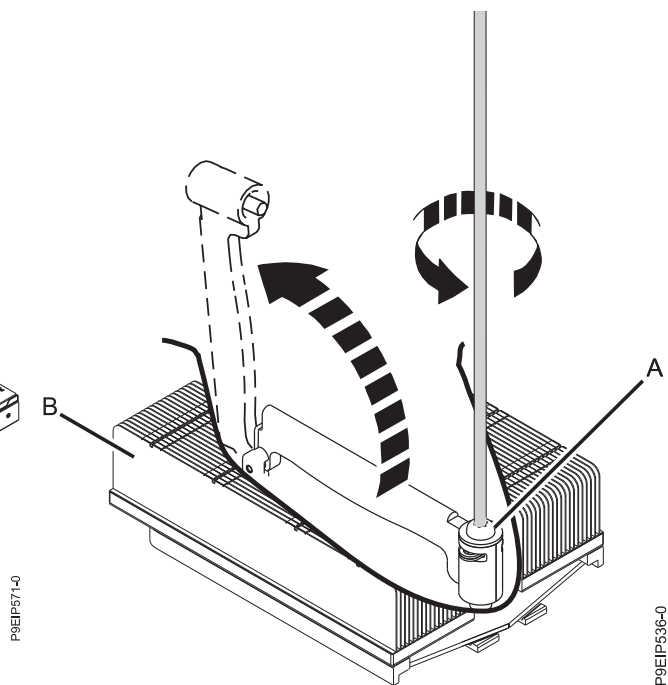


Figure 26. Desserrage de la vis du bras de chargement du dissipateur thermique

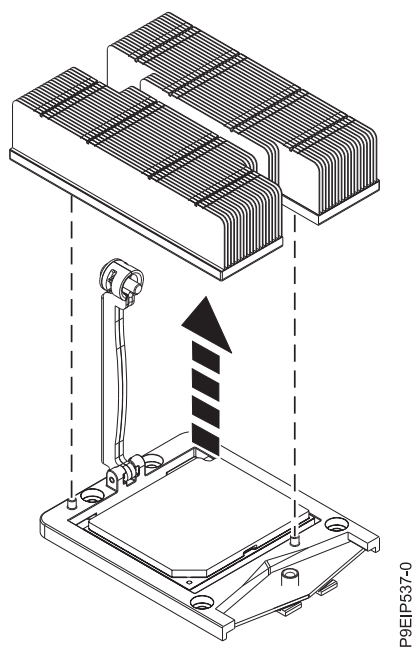


Figure 27. Retrait du dissipateur thermique

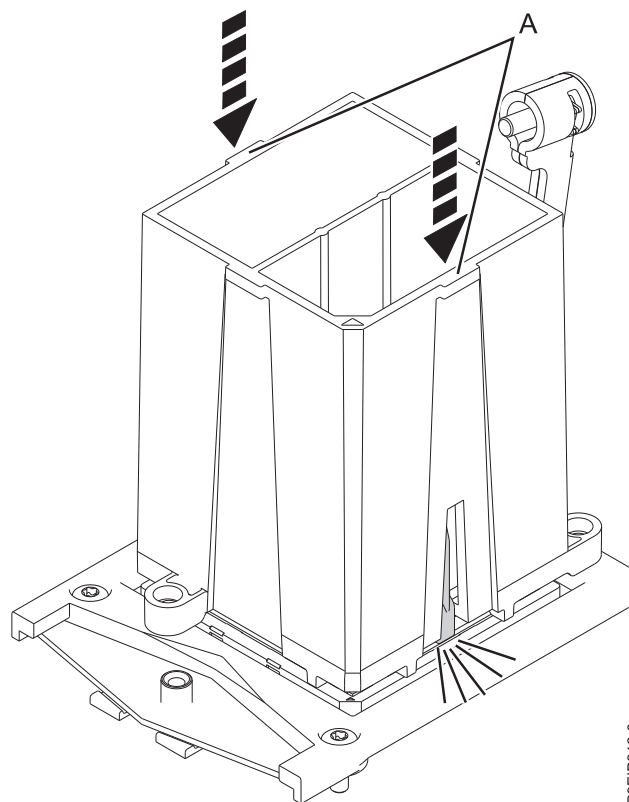


Figure 28. Fixation du module de processeur système dans l'outil

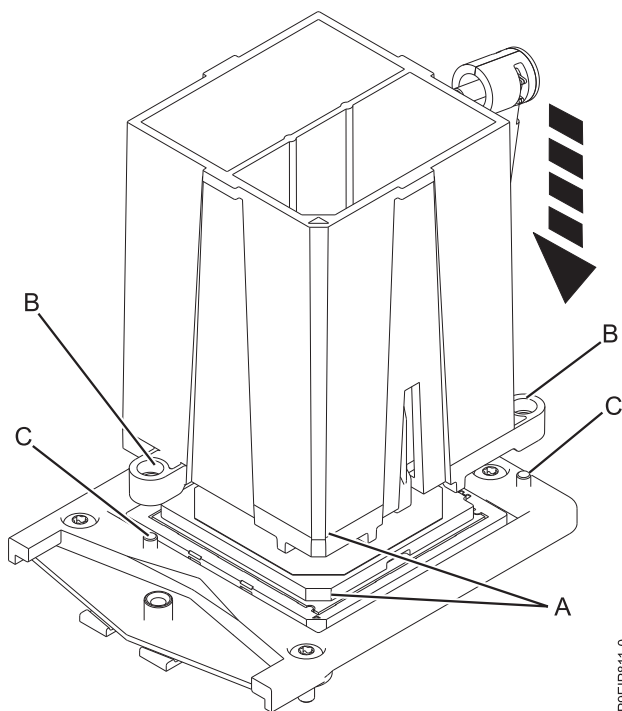


Figure 29. Installation du module de processeur système

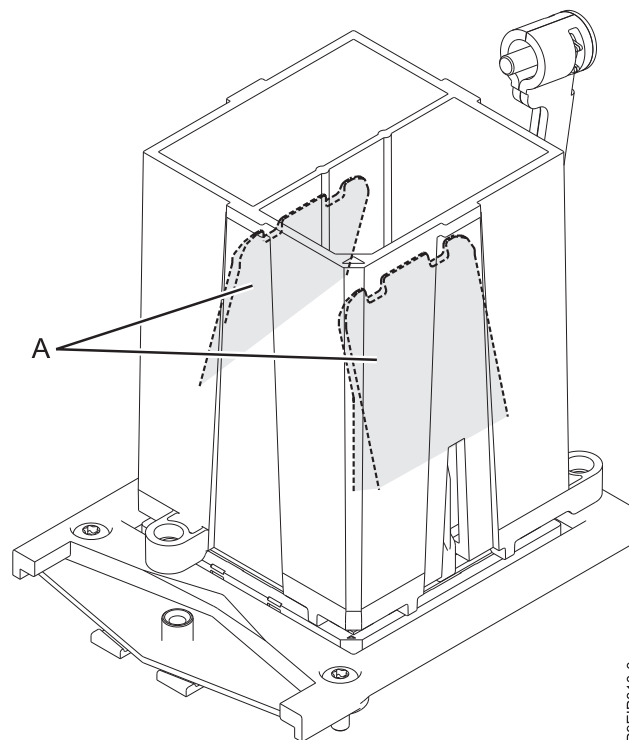


Figure 30. Retrait de l'outil du module de processeur système

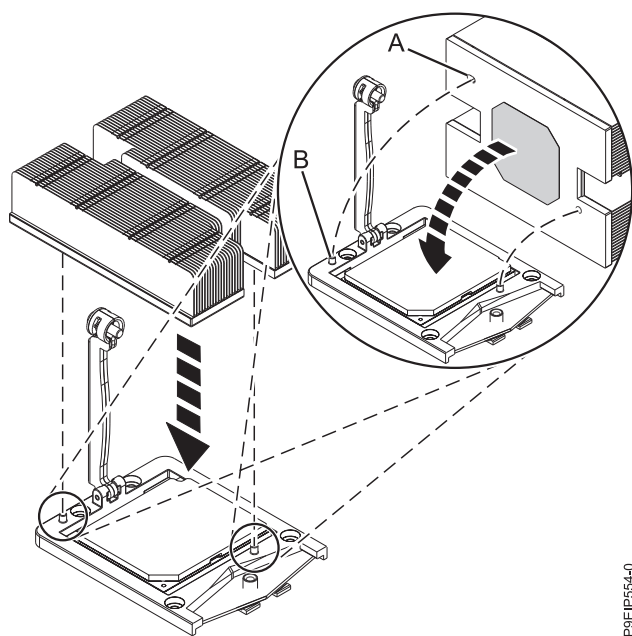


Figure 31. Installation du dissipateur thermique

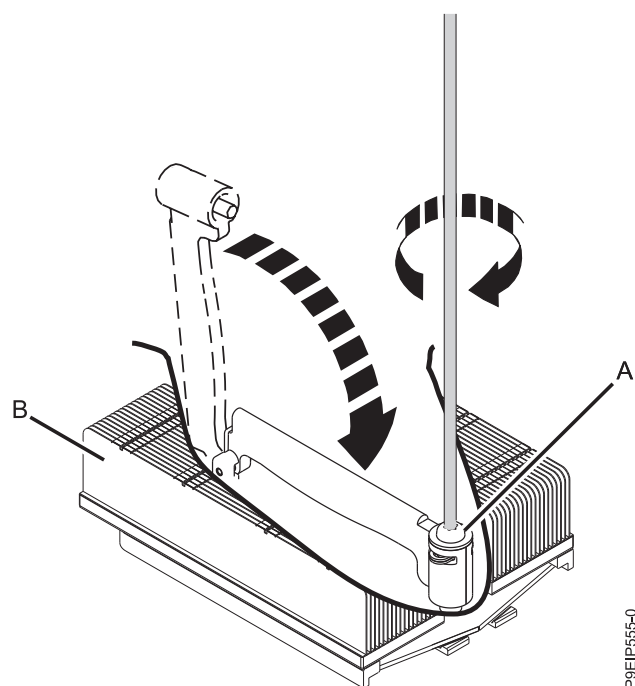


Figure 32. Serrage de la vis du bras de chargement

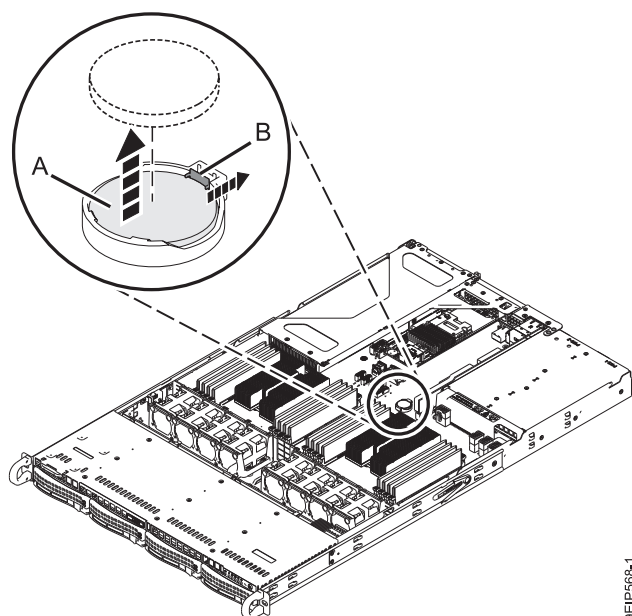


Figure 33. Retrait de la batterie de l'horloge

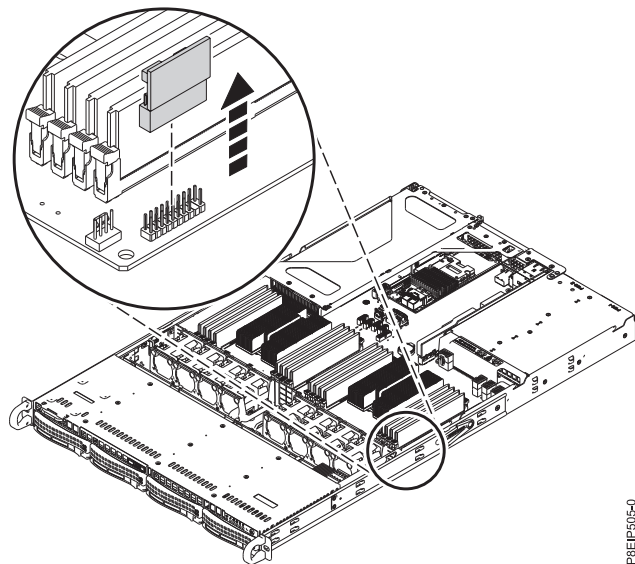


Figure 34. Retrait de la carte TPM