

	Debian GNU/Linux Stable	Debian GNU/Linux Sid	Manjaro Linux
La distribution respecte-t-elle et fait-elle la promotion du logiciel Libre ?	- Un contrat social passé avec la communauté du logiciel libre définit de grands principes auxquels les développeurs adhèrent ; - Les principes du logiciel libre selon Debian (ou “DFSG”) définissent précisément le sens du mot « libre » ; - Le seul dépôt officiel, “main”, ne propose que des logiciels libres ; - Un dépôt ne faisant pas partie du projet Debian, “non-free”, propose des logiciels non-libres mais redistribuables ; - Un dépôt ne faisant pas partie du projet Debian, “contrib”, propose les logiciels libres qui dépendent de logiciels non-libres.		Manjaro inclut et fait activement la promotion de logiciels non-libres comme des micrologiciels, des pilotes NVIDIA , Microsoft Office Online, FreeOffice, Steam et le navigateur web Vivaldi installé par défaut au détriment de logiciels libres comme LibreOffice et Firefox.
Les logiciels sont-ils bien testés avant d’intégrer les dépôts ?	Oui très bien testés pendant plusieurs mois avant la sortie.	Brièvement testés	
Quelle stabilité au quotidien ?	extrêmement stable	stabilité très correcte	
Surveillance et correctifs des failles de sécurité détectées	Oui avec alerte dans le “Debian Security Advisory”.		Manjaro considère que ce n’est pas le travail de la distribution.
De quels genres sont les mises à jour proposés régulièrement après installation ?	- Correctifs de sécurité. Optionnels rétroportages de nouvelles versions pour certains logiciels uniquement tels que Firefox, LibreOffice ou Linux (le noyau)	- Correctifs de sécurité Nouvelles versions de logiciels, y compris le noyau (“kernel”) Linux	- Correctifs de sécurité Nouvelles versions de logiciels. La gestion des versions installées du noyau (Linux) se fait à part et manuellement (graphique ou text)
Interventions manuelles à prévoir suite aux mises à jour	Aucune	Parfois , suite à de grands changements dans un logiciel d’une version à une autre.	
L’ installation est-elle aisée ?	Oui , grâce à de nombreuses possibilités : supports autonomes (“live”) avec installateur Calamares ; supports officiels de Debian (mode graphique ou texte) ; installation depuis le réseau.	Non , car il s’agit d’ opérations manuelles à effectuer sur un système déjà installé en version stable pour la faire évoluer en Sid.	Oui , uniquement à partir de supports autonomes (“live”) avec installateur Calamares.
Quel genre d’ environnement de travail avons-nous après installation ? (GNOME / KDE / XFCE / etc.)	Les différents bureaux (Gnome, KDE, etc.) sont fournis tels que conçus par les développeurs des différents projets.		Les différents bureaux sont fournis avec une forte personnalisation propre à la distribution : thèmes, icône, comportement, intégration de logiciels et extensions supplémentaires.
Quelles architectures sont-elles supportées ? (microprocesseurs mais pas que)	amd64, arm64, armel, armhf, i386, mips64el, mipsel, ppc64el et s390x	alpha, amd64, arm64, armel, armhf, hppa, i386, ia64, m68k, mips64el, mipsel, ppc64, ppc64el, riscv64, s390x, sh4, sparc64 et x32	amd64 et arm64
Quelle est la disponibilité des logiciels libres à partir des dépôts officiels ?	La plupart des logiciels libres sont ainsi disponibles. Il "suffit" qu’un mainteneur Debian s’en occupe. ± 1000 contributeurs en 2021		Les logiciels les plus courants et sélectionnés par les développeurs de Archlinux et Manjaro. ± 50 contributeurs en 2021
En dehors des dépôts officiels, quels sont les autres solutions pour installer des logiciels ?	- La liste des dépôts est modulable et il est possible d’ajouter des dépôts tiers. - Le format de fichier .deb permet de télécharger et installer un logiciel facilement. Le format gère les questions de versions et de dépendances.		AUR est un système centralisé de "recettes" automatisées qui permettent l’installation de logiciels. Par ce système, les logiciels libres (ou dont le code source est disponible) sont généralement compilés. Cela prend du temps et nécessite une grande rigueur dans l’écriture de la "recette".
Dans quelle mesure est-il possible d’installer certains logiciels non-libres et considérés dangereux ? (« car sinon ma vie devient insupportable, je perds mon travail, mes amis ou ma famille »)	Si une version du logiciel est développé pour GNU/Linux, alors elle sera très généralement disponible d’une manière ou d’une autre pour les systèmes Debian : soit par le biais de fichiers .deb proposés au téléchargement ; soit par le biais de dépôts tiers mis en place et plus ou moins bien maintenus.		AUR , de manière parfois incertaine et instable dans le temps. Les recettes proposées sont alors généralement mises au point par les utilisateurs eux-mêmes , à la traîne des développeurs. Une telle recette consiste en général à télécharger un truc compilé pour un autre système (exemple Debian) et de faire en sorte que ça fonctionne…
De quels genres sont les logiciels de mise à jour et d’ installation de logiciels ?	Debian est construite autour d’un format de fichier (.deb) et d’un système de paquetage sophistiqué (apt) qui permet de gérer la plupart des aspects et cas de figures tels que les dépendances, l’authentification, la traçabilité, etc. Il existe pour ce système et ce format de fichier de très nombreux logiciels spécifiquement conçus pour les différents types d’environnement de travail (Texte, Gnome, KDE, etc.)		Archlinux est conçu avec un système de paquetage également sophistiqué mais différent et pour lequel il n’y a pas réellement de format de fichier. Il existe principalement deux logiciels conçus pour un environnement Text et Gnome.
Possibilité de mettre à jour plusieurs mois après sans que ça casse	Oui sans problème	Non supporté mais fonctionne généralement sans accros .	Non supporté, ne donne généralement pas de bons résultats.
Utilisation en serveur possible	Oui (possibilité d’avoir un écosystème uniforme avec serveurs et postes de travail en Debian).	Non (Les distributions “rolling release” ne sont pas conseillées pour une utilisation serveur).	Non (Les distributions “rolling release” ne sont pas conseillées pour une utilisation serveur). De plus, l’interface graphique semble obligatoire.