



Modifiez avec fierté et gagnez ! Participez à Wiki Loves Pride 2026



Emmabuntüs

14 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Cet article ne s'appuie pas, ou pas assez, sur des sources secondaires ou tertiaires (septembre 2023).



L'article peut contenir des analyses et interprétations inexactes ou inédites de sources primaires. Pour améliorer la **vérifiabilité** de l'article ainsi que son **intérêt encyclopédique**, il est nécessaire, quand des **sources primaires** sont citées, de les associer à des analyses faites par des sources secondaires.

Emmabuntüs est une **distribution Linux** dérivée du **système d'exploitation Ubuntu** et de **Debian**. Elle est une des **variantes d'Ubuntu** construite pour reconditionner les **ordinateurs personnels** offerts aux **Communautés Emmaüs**⁴.

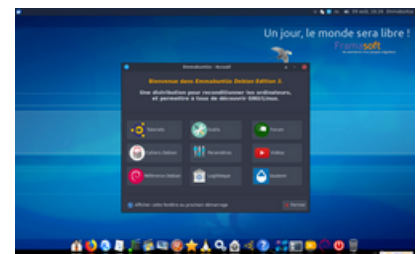
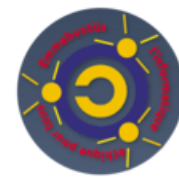
Emmabuntüs est un **mot-valise** composé de **Emmaüs** et **Ubuntu** et se prononce *Emma-boun-tous*, comme **Xubuntu** se prononce *Zou-boun-tou*.

Fonctionnement [modifier | modifier le code]

Les **compagnons d'Emmaüs** reçoivent plusieurs tonnes de matériel informatique par an. Une partie est vendue au poids en qualité de **DEEE**. L'autre partie restante représente du matériel en état de marche et réutilisable, sur lequel est installé un **système d'exploitation** libre qui contient à la fois les **pilotes** pour le réseau, le son et l'affichage et une panoplie de **logiciels libres** pour les usages les plus courants. La procédure d'installation **partitionne le disque dur**, ce qui rend inaccessibles les données précédemment enregistrées⁵.

Ce reconditionnement et cette vente procurent des ressources aux **associations humanitaires**, permettent à des personnes disposant de faibles ressources d'acquérir des ordinateurs

Emmabuntüs



Emmabuntüs Debian Edition 3.

Famille	GNU/Linux
Type de noyau	Monolithique modulaire
État du projet	Stable
Plates-formes	i686 et AMD64 ¹
Entreprise / Développeur	Le collectif Emmabuntüs ²
Licence	Multiplés (la plupart libres)
États des sources	Ouvertes et Libres
Première version	Emmabuntüs Equitable beta3 (27 avril 2011)

équipés de [logiciels libres](#), [réemploient](#) du matériel informatique et économisent des [ressources naturelles](#) de la planète⁶.

Historique [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

En [janvier 2011](#), [Framasoft](#) publie une interview sur le [framablog](#)⁷ qui rapporte l'expérience d'un [bénévole](#) de l'atelier de reconditionnement d'ordinateurs de la [Communauté Emmaüs de Neuilly-Plaisance](#). Au mois de mai, le prestataire de logiciels libres, Philippe Scoffoni, rapporte les rencontres de ce bénévole avec d'autres porteurs de projet dans un article intitulé « *Ocarinabuntüs, une [distribution Linux](#) thématique par Emmaüs* »⁸ et Framasoft publie une fiche de présentation des différentes versions d'Emmabuntüs⁹.

En octobre 2012, l'association *Nord Internet Solidaire* inclut cette [distribution Linux](#) dans sa banque d'expériences¹⁰. Le mois suivant, une présentation à l'Ubuntu Party de [Paris](#) est [retranscrite](#) par l'[association April](#)¹¹.

À la fin août 2014, le magazine *Terra Eco* souligne qu'Emmabuntüs permet de valoriser une partie des tonnes de matériel informatique donné aux communautés Emmaüs¹².

En 2015, l'hebdomadaire *La Vie*¹³ et *Le Parisien Week-end*¹⁴ présentent l'activité du Collectif Emmabuntüs.



Caractéristiques techniques [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Cette [distribution Linux](#) peut être [installée](#) sans connexion [Internet](#) et dans son intégralité¹⁵. L'ensemble des paquets qui la compose sont présents dans l'[image disque](#), y compris des [codecs](#) propriétaires dont l'utilisateur a le choix de l'installation¹⁶.

La distribution est à même de fonctionner sur des ordinateurs disposant de [processeurs](#) du type [Pentium 4](#) ou [AMD Athlon XP](#) avec une capacité de [mémoire vive](#) (RAM) de 1 024 [mégaoctets](#)^{17,18}.

Des [langages de script](#) automatisent certaines étapes de l'[installation](#), telle que la saisie du [nom d'utilisateur](#) et l'acquisition d'un mot de passe prédéfinis. Ces scripts offrent des choix d'options pour installer des logiciels libres ou propriétaires (non libres), de désinstaller des langues inutilisées pour diminuer le nombre de mises à jour¹⁹ et/ou ajouter des options à l'environnement du bureau [LXDE](#)²⁰. Une fonctionnalité de *barre des taches* ou *dock* offre une [interface graphique](#) adaptée à trois types d'utilisateurs prédéfinis : enfants, grands débutants et *tous*. Son rôle est de simplifier l'accès aux [logiciels](#).

Pour naviguer sur Internet, des [extensions](#) sont intégrés dans le ou les navigateurs pour la [protection de la vie privée](#)²¹. Cette [distribution Linux](#) dispose de logiciels qui nécessitent une procédure d'[installation](#) particulière. À partir de la version de l'Emmabuntüs DE 3, cette suite a été remplacée par [LibreOffice](#) des écoles²².

Dernière version stable	DE6 1.00 (Debian 13, 15 décembre 2025) ³ 
Méthode de mise à jour	APT
Environnement de bureau	Xfce et LXQt
Gestionnaire de paquets	dpkg (Synaptic)
Site web	emmabuntus.org
modifier	

Les environnements de bureau sont Xfce et LXQt²³ avec Cairo-Dock. Plusieurs applications pour une même tâche sont installées^{24, 25}.

Une documentation sous forme de Wiki et un manuel des premiers pas sont intégrés dans la distribution²⁶.

Versions [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Légende :

- Version obsolète
- Ancienne version, toujours maintenue
- Version actuelle

Nom	Base	Date	Taille en Go	Environnement de bureau	Processeur / architecture
Ocarinabuntüs ²⁷	Ubuntu 10.04 LTS	10 mai 2011	3,3	GNOME	i386 (32 bits)
Lemmabuntüs Equitable ²⁸	Lubuntu 10.04 LTS	10 mars 2012	1,6	LXDE	i386 (32 bits)
Emmabuntüs Equitable	Ubuntu 10.04 LTS	28 avril 2012	2,7	GNOME	i386 (32 bits)
Emmabuntüs 2 ²⁹	Xubuntu 12.04 LTS	18 décembre 2014	3,5	Xfce ou LXDE	i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)
Emmabuntüs 3 ³⁰	Xubuntu 14.04 LTS	12 octobre 2015	3,8	Xfce ou LXDE	i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)
Emmabuntüs DE ³¹	Debian 8 (Jessie)	20 juin 2016	3,6	Xfce ou LXDE	i586/i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)
Emmabuntüs DE 2 ³²	Debian 9 (Strech)	29 janvier 2018	3,5	Xfce ou LXDE	i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)
Emmabuntüs DE 3 ³³	Debian 10 (Buster)	16 septembre 2019	3,0	Xfce ou LXDE	i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)
Emmabuntüs DE 4 ³⁴	Debian 11 (Bullseye)	27 avril 2020	3,2	Xfce ou LXQt	i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)
Emmabuntüs DE 5 ^{35, 36, 37}	Debian 12.1 (Bookworm)	29 août 2023	3,7	Xfce ou LXQt	i686 (32 bits) ou AMD64 (64 bits)

Travaux collaboratifs [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Collaboration avec Jerry, Do-It-Together [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Depuis l'évènement *Open Bidouille camp* du 22 septembre 2012³⁸, le collectif Emmabuntüs collabore avec les porteurs du projet [Jerry Do-It-Together](#). Cet ordinateur assemblé dans un [bidon](#) en plastique avec des composants informatiques de récupération³⁹ est devenu le compagnon [hardware](#) de la distribution Emmabuntüs pendant les salons informatiques libres⁴⁰.

Ils sont aussi associés pour lutter contre la [tuberculose](#) avec le projet JerryTub⁴¹.

Le Jerry@agora⁴² du [centre social](#) de Beaulieu à [Saint-Étienne](#) est utilisé pour le centre de loisirs et l'alphabétisation avec Emmabuntüs⁴³.

Le [BloLab](#) au [Bénin](#) afin de démocratiser la [technologie](#) et le [numérique](#) a mis en place des ateliers mobiles de réalisation de Jerrys sous Emmabuntüs^{44,45}.

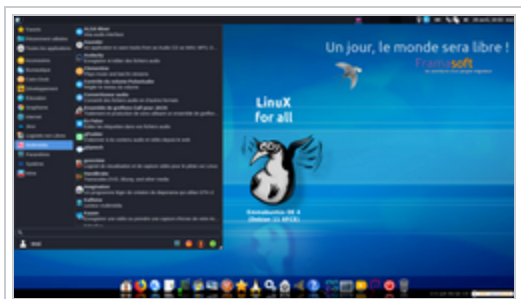
Depuis 2016, Emmabuntüs contribue avec l'association [YovoTogo](#)⁴⁷ pour l'équipement numérique des écoles, associations et services publics dans la [Région des Savanes](#) au [Togo](#), particulièrement à [Bombouaka](#), [Dapaong](#), [Nano](#)⁴⁸, [Namoudjoga](#), [Nayéga](#) et [Tandjouaré](#).

En 2017, les nouveaux ordinateurs sont destinés aux enfants du Centre de Formation Professionnelle et Sociale Nogbedji (Cfps-n) à [Mango](#)⁴⁹.

Notes et références

[[modifier](#) | [modifier le code](#)]

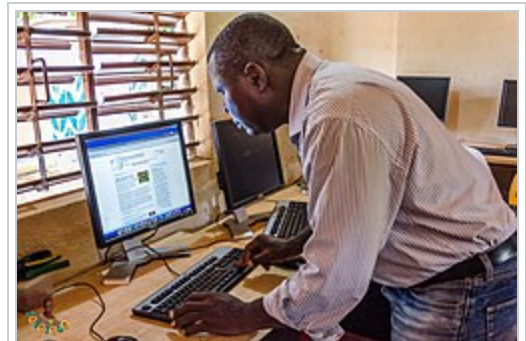
- ↑ « En 2014, Emmabuntüs 2 donne une seconde vie aux ordinateurs 64 bits » [[archive](#)]
- ↑ Emmabuntüs est plus qu'une distribution GNU/Linux [[archive](#)] Framablog 7 octobre 2013
- ↑ « Le 15 décembre 2025, EmmaDE6 1.00 : une nouvelle version axée sur l'accessibilité ! [[archive](#)] » (consulté le 29 janvier 2026)
- ↑ « Emmabuntüs 2 (12.04) - LinuxFr.org [[archive](#)] », sur *linuxfr.org* (consulté le 12 mars 2022)
- ↑ Toolinux [Emmabuntus donne une seconde vie aux vieux ordinateurs](#) [[archive](#)] consulté le 20 novembre 2013
- ↑ Cowcotland [Informatique solidaire - trois configurations accessibles](#) [[archive](#)] 20 novembre 2014
- ↑ « Ne pas subir, toujours agir ! Rencontre avec Patrick d'Emmaüs [[archive](#)] », sur *Framablog*, 4 janvier 2011 (consulté le 28 décembre 2023)



Emmabuntüs DE4 sous Bullseye et Xfce (version Alpha)



Vente d'ordinateurs sous Emmabuntüs à Emmaüs Paris



Wikipédia francophone hors-connexion dans la salle multimédia de JUMP Lab'Orione⁴⁶.

8. † Philippe Scoffoni, « [Ocarinabuntüs, une distribution Linux thématique par Emmaüs](#) [archive] », 31 mai 2011 (consulté le 28 décembre 2023)
9. † « [Emmabuntüs Equitable](#) [archive] », sur *Framasoft*, 29 mai 2011 (consulté le 28 décembre 2023)
10. † « [Nouvelle distribution Linux nommée Emmabuntüs 2](#) », sur *Banque d'expériences ANIS - page archivée sur Archive.org*, 19 octobre 2012
11. † « [Présentation Emmabuntüs, historique conférence lors de l'UP de novembre 2012](#) [archive] », sur *April* (consulté le 28 décembre 2023)
12. † « [Emmabuntüs ravive la mémoire des ordis](#) [archive] », sur *terraeco.net* (consulté le 12 novembre 2023).
13. † Claire Legros, « [Emmabuntüs, des ordinateurs pour tous](#) », *La Vie*, 17 février 2015 ([lire en ligne](#) [archive], consulté le 12 novembre 2023).
14. † « [Solidaires : une deuxième vie pour les ordis](#) [archive] », sur *leparisien.fr*, 3 mars 2015 (consulté le 28 décembre 2023)
15. † **(en)** [Emmabuntüs 2 Xfce 32-bit Review : A Linux distro that works out of the box without internet connection](#) [archive] Linuxpanda 18 mai 2013
16. † Techandtux [Emmabuntus la distribution équitable tout-en-un](#) [archive] le 20 novembre 2013
17. † [Matériel requis pour les distributions Emmabuntüs](#) [archive] Site d'Emmabuntüs
18. † **(en)** [Tableau de performances de mylinuxexplore](#) [archive]
19. † lea-linux.org [Tutoriel Emmabuntüs post-installation](#) [archive] 28 octobre 2013
20. † Léa-Linux [Installer LXDE](#) [archive]
21. † [Commentcamarche contrôle parental sous Emmabuntüs](#) [archive]
22. † PrimTux [LibreOffice des écoles](#) [archive]
23. † Emmabuntus.org [Utiliser l'environnement de bureau LXQt](#) [archive] consulté le 6 mars 2022
24. † Developpez [Présentation d'Emmabuntüs 3](#) [archive] consulté le 17 septembre 2015
25. † Emmabuntüs [Listes des applications de l'Emmabuntüs DE 4](#) [archive] consulté le 4 mars 2022
26. † Tutoriel Developpez.com [Premiers pas sur le voie Libre](#) [archive] 20 novembre 2014
27. † Toolinux [Ocarinabuntus une distribution GNU/Linux thématique](#) [archive] 03 juin 2011
28. † [recycler-les-anciennes-machines-avec-lemmabuntus](#) 18 janvier 2012 [archive] Mikedafunk
29. † Toolinux [En ligne avec Emmabuntus 2.1.09](#) [archive] 22 décembre 2014
30. † Developpez.com [Le collectif emmabuntüs annonce la sortie de la distribution Emmabuntüs 3-1.02](#) [archive] 19 octobre 2015
31. † Emmabuntüs [EmmaDE : la nouvelle version d'Emmabuntüs tient debout !](#) [archive] 20 juin 2016
32. † Le Weblog de Frederic Bezies [Emmabuntüs Debian Edition 2 : ça donne quoi ?](#) [archive] 24 novembre 2017
33. † Developpez.com [Sortie en septembre 2019 de l'Emmabuntüs Debian Édition 3](#) [archive] 25 septembre 2019
34. † <https://emmabuntus.org/le-27-avril-2020-emmade4-debian-11-bullseye-debarque-en-avance/> [archive] Sortie de l'Emmabuntüs Debian Édition 4, le 27 avril 2020
35. † « [Le 29 août 2023, EmmaDE5 Debian 12 Bookworm en version stable !](#) [archive] », sur *emmabuntus.org*, 26 août 2023 (consulté le 28 décembre 2023)
36. † « [Emmabuntüs Debian Edition 5 disponible : les nouveautés #GOODtech](#) [archive] », sur *goodtech.info*, 5 septembre 2023 (consulté le 28 décembre 2023)
37. † **(en)** Marius Nestor, « [Emmabuntüs Debian Edition 5 Is Here Based on Debian GNU/Linux 12.1](#) [archive] », sur *9to5linux.com*, 30 août 2023 (consulté le 28 décembre 2023)
38. † [Emmabuntüs meets Jerry](#) [archive] blog.youandjerrycan.org
39. † [Jerry Can : la récup, c'est pas du bidon](#) [archive] Inriality.fr 06 mars 2013
40. † [Salon informatique de Meslin](#) [archive] Association Infothema.fr 6 novembre 2012
41. † innovafrica.org [JerryTub](#) [archive] consulté le 15 octobre 2013
42. † [le jerrycan un ordinateur cousu main](#) [archive], Pourparlers 20 avril 2013.

43. ↑ Zoomacom [Jerryagora pour les loisirs et l'alphabétisation](#) [archive] consulté le 23 octobre 2013

44. ↑ Matin Libre [Accès à l'électricité dans les villages lacustres du sud-Bénin : Blolab et l'IRD construisent une éolienne](#) [archive]consulté le 14 juillet 2019

45. ↑ Cursus.edu [Se réappropriier les appareils électroniques](#) [archive] consulté le 31 octobre 2013

46. ↑ Vidéo [archive] pour le financement de la réalisation d'une salle multimédia au Centre Don Orione de [Bombouaka](#) au Togo.

47. ↑ Site officiel de l'Association YovoTogo [archive].

48. ↑ [Voyage de solidarité 2016](#) [archive].

49. ↑ [Voyage de solidarité 2017](#) [archive].

Voir aussi [modifier | modifier le code]

Articles connexes [modifier | modifier le code]

Les [distributions Linux](#) capables de fonctionner sur des ordinateurs trop anciens pour Emmabuntüs :

- [antiX Linux](#) ;
- [Puppy Linux](#) (et sa déclinaison [Toutou Linux](#)) ;
- [SliTaz](#) ;
- [Lubuntu](#) ;
- [Mini Linux](#) (liste).

Liens externes [modifier | modifier le code]

- [Blog – Emmabuntüs](#) [archive]
- [Tutoriels Emmabuntüs](#) [archive], sur *Emmabuntus.org*.
- [Emmabuntüs](#) [archive], sur *DistroWatch*.
- (en) « [Emmabuntüs](#) » [archive] », sur *SourceForge.net*.

Sur les autres projets Wikimedia :
[Emmabuntüs](#), sur Wikimedia Commons

v · m

 **Debian**

[afficher]

v · m

Distributions Linux

[afficher]

v · m

 **Xfce**

[afficher]



Portail de l’informatique



Portail des logiciels libres



Portail de Linux

Catégories : [Distribution Linux](#) | [Distribution dérivée de Debian](#) | [Distribution dérivée d'Ubuntu](#) | [XFCE](#) | [LXDE](#) | [Logiciel éducatif](#) | [Live CD](#) | [LiveUSB](#) | [Mouvement Emmaüs](#) [+]

[Droit d'auteur](#) : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Contact](#) [Contacts juridiques & sécurité](#) [Code de conduite](#)

[Développeurs](#) [Statistiques](#) [Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#) [Version mobile](#)

