



Emmabuntüs, l'informatique libre et éthique pour tous

Collectif Emmabuntüs CC-BY-SA 2017



" Emmabuntüs ressuscite les vieux ordis "

Par Anne-Sophie Chillard, illustration Rocco

1 - De l'or
au fond
de nos
poubelles

2 - Du Logiciel Libre
et quelques lignes
de codes

3 - Un kit simple
mais complet

4 - Une solution qui
peut être utilisée
autour du monde



**Son futur
- 1 € par jour**

**Notre futur !
+4 milliards d'ordis**



La naissance



80% de l'impact environnemental vient de la fabrication

Fin de vie

Moins de 10% de l'électronique recyclé



" Emmabuntüs ressuscite les vieux ordis "

Par Anne-Sophie Chilard, illustration Rocco

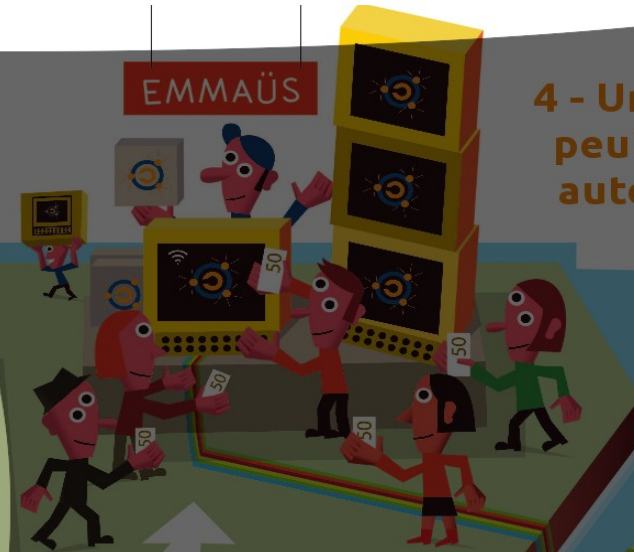
1 - De l'or
au fond
de nos
poubelles



2 - Du Logiciel Libre
et quelques lignes
de codes



3 - Un kit simple
mais complet



4 - Une solution qui
peut être utilisée
autour du monde



Naissance



Atelier communauté
Emmaüs Neuilly-Plaisance
2010



Emmabuntüs

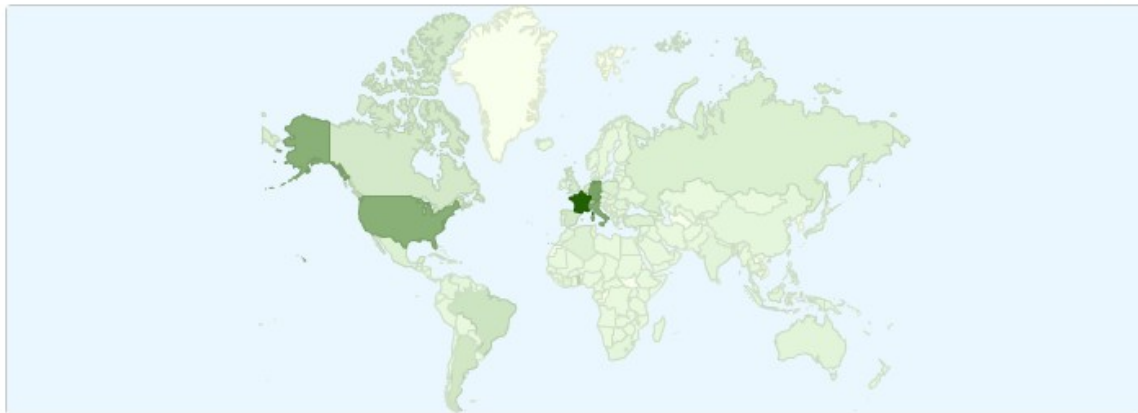
Distribution for refurbished computers and GNU/Linux discovery for all

Brought to you by: [launchymachine](#), [shihtzu](#), [solan1952](#)

[Summary](#) | [Files](#) | [Reviews](#) | [Support](#) | [Code](#) | [Tickets](#) | [Discussion](#) | [External Link](#) ▼

[Home](#) (Change File)

Date Range: 2012-07-20 to 2017-06-25



DOWNLOADS

340,049

In the selected date range

TOP COUNTRY

France

22% of downloaders

TOP OS

Windows

47% of downloaders

OS downloads as:

| Country | Android | BSD | Linux | Macintosh | Solaris | Unknown | Windows | Total |
|------------------|---------|-----|-------|-----------|---------|---------|---------|--------|
| 1. France | 1% | 0% | 41% | 3% | 0% | 3% | 53% | 75,694 |
| 2. Germany | 0% | 0% | 36% | 2% | 0% | 22% | 39% | 41,889 |
| 3. Italy | 1% | 0% | 47% | 4% | 0% | 0% | 48% | 37,305 |
| 4. United States | 1% | 0% | 36% | 3% | 0% | 21% | 39% | 36,439 |
| 5. Brazil | 1% | 0% | 46% | 1% | 0% | 2% | 51% | 10,532 |

1^{er} mise en ligne

mars 2011

Emmabuntüs

Relocaliser le réemploi en impliquant des acteurs locaux



Un jour, le monde sera libre !

Emmabuntüs



Réduire la fracture numérique en promouvant le logiciel Libre

Linux
for all



Emmabuntüs DE
(Debian 8 XFCE)

Emmabuntüs

Réduire l'impact environnemental en prolongeant la durée de vie



" Emmabuntüs ressuscite les vieux ordis "

Par Anne-Sophie Chilard, illustration Rocco

1 - De l'or
au fond
de nos
poubelles

2 - Du Logiciel Libre
et quelques lignes
de codes

3 - Un kit simple
mais complet

4 - Une solution qui
peut être utilisée
autour du monde

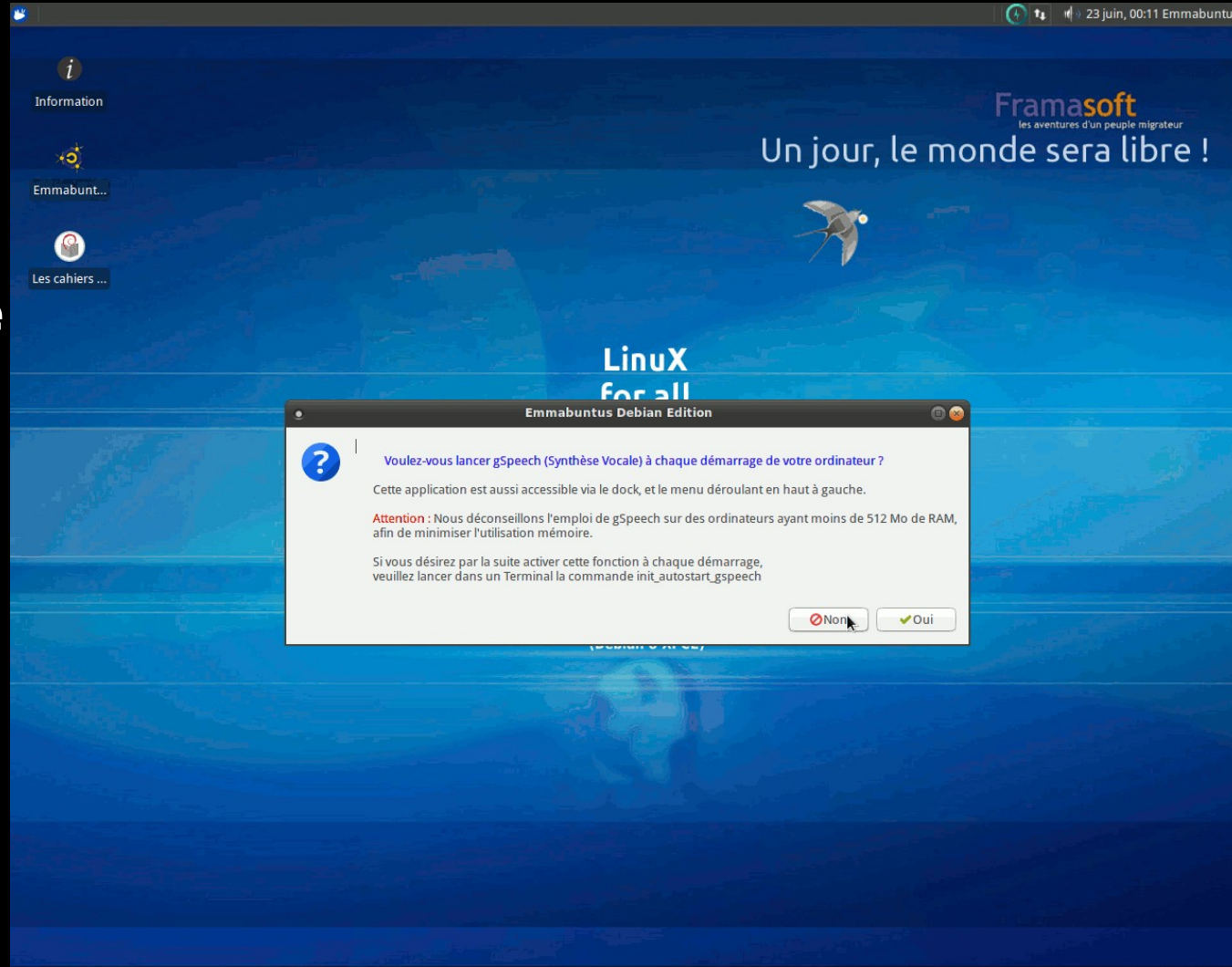
+Simple
Dock avec
3 profils
utilisateurs



+ Accessible
+ 60 applications
pré-installées



+Personnalisable
Choix dock,
fond d'écran de
veille



+Choix

3 suites

bureautiques

2 navigateurs

2 clients courriels

2 lecteurs vidéo

3 lecteurs audio

etc

Communication

Navigateurs

★ ★ **Firefox-ESR** [↗](#) : Mozilla Firefox ESR

- **Chromium** [↗](#) : Le navigateur Web libre sur lequel est basé Google Chrome

Extensions incluses dans les Navigateurs Internet

- **Firefox Flash player** [↗](#) : est un plugin ou un lecteur multimédia autonome utilisant la technique **Flash** [↗](#). Ce n'est pas libre, mais malheureusement nécessaire en attendant le **HTML5** [↗](#)
- **Freshplayer** : est une extension permettant de visualiser les sites des télévisions de rattrapage nécessitant une version plus récente de Flash, ce qui n'est plus le cas avec la version livrée en standard pour Linux. Cette extension permet d'utiliser l'extension Pepper flash du navigateur Chromium.
- **Pepper Flash player** [↗](#) : est un plugin pour lire les animations Flash animation sous Chromium
- **uBlock Origin** [↗](#) : permet de filtrer le contenu des pages web afin d'en bloquer certains éléments, en particulier les bannières de publicité
- ★ **Blocksi** [↗](#) : Enfin le contrôle parental intégré aux Navigateurs Internet. Pensez à configurer cette extension, et à bloquer son accès par mot de passe ;-)
- **Public Fox** [↗](#) : pour faciliter le **contrôle parental sous Emmabuntüs** [↗](#)
- **Disconnect** [↗](#) : Protège Votre Vie Privée sur internet ;-)
- ★ **Qwant** [↗](#) : Le moteur de recherche français qui ne collecte ni ne partage AUCUNE donnée personnelle !
- **HTTPS_Everywhere** [↗](#) : Cette extension add-on force la connexion sécurisée **HTTPS** [↗](#)

Lecteurs de courriel

★ ★ **Icedove** [↗](#) : La version Debian de **Mozilla Thunderbird** [↗](#)

- **Evolution** [↗](#) : Le client de messagerie du projet Gnome, intégrant carnet d'adresses, agenda, portail d'information

Messageries instantanées

- **Pidgin (ex Gaim)** [↗](#) : Le client de messagerie instantanée multi-protocoles
- **Skype** [↗](#) : est un logiciel de communication propriétaire au protocole fermé, ce qui pose **des problèmes éthiques** [↗](#) et de sécurité (**Skype est interdit dans les universités en France** [↗](#)). Des alternatives libres existent : **Jitsi** [↗](#) et **Empathy** [↗](#).
- **Jitsi** [↗](#) : (anciennement SIP Communicator) est un client de messagerie instantanée de type Skype
- **HexChat** [↗](#) : (Anciennement nommé XChat-WDK) est un client **IRC** [↗](#) basé sur XChat

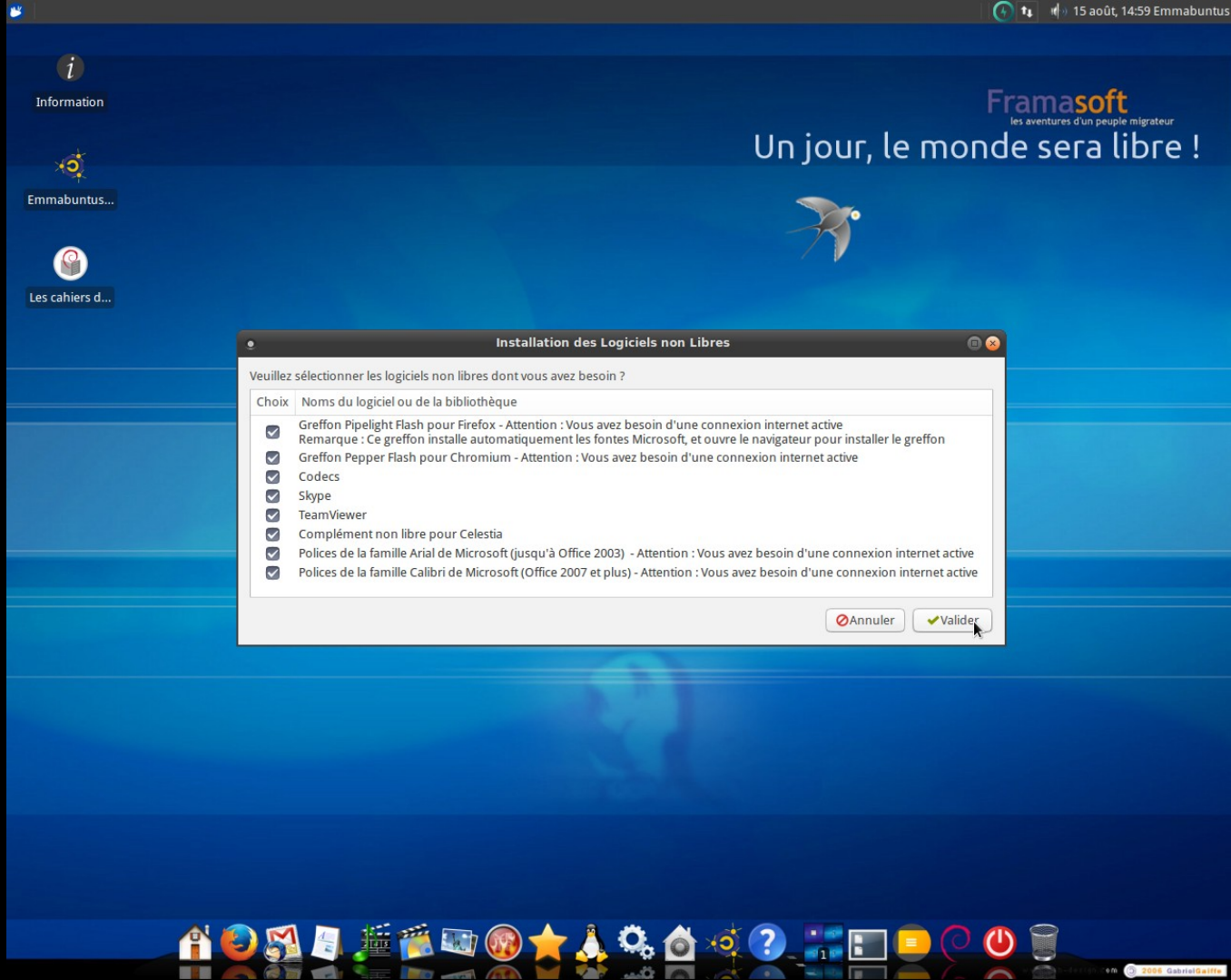
Transfert

- **FileZilla** [↗](#) : Un excellent client **FTP** [↗](#)
- **Wammu** [↗](#) : Outil de la gestion de nombreux téléphones portables
- **qBittorrent** [↗](#) : Client bittorrent très léger



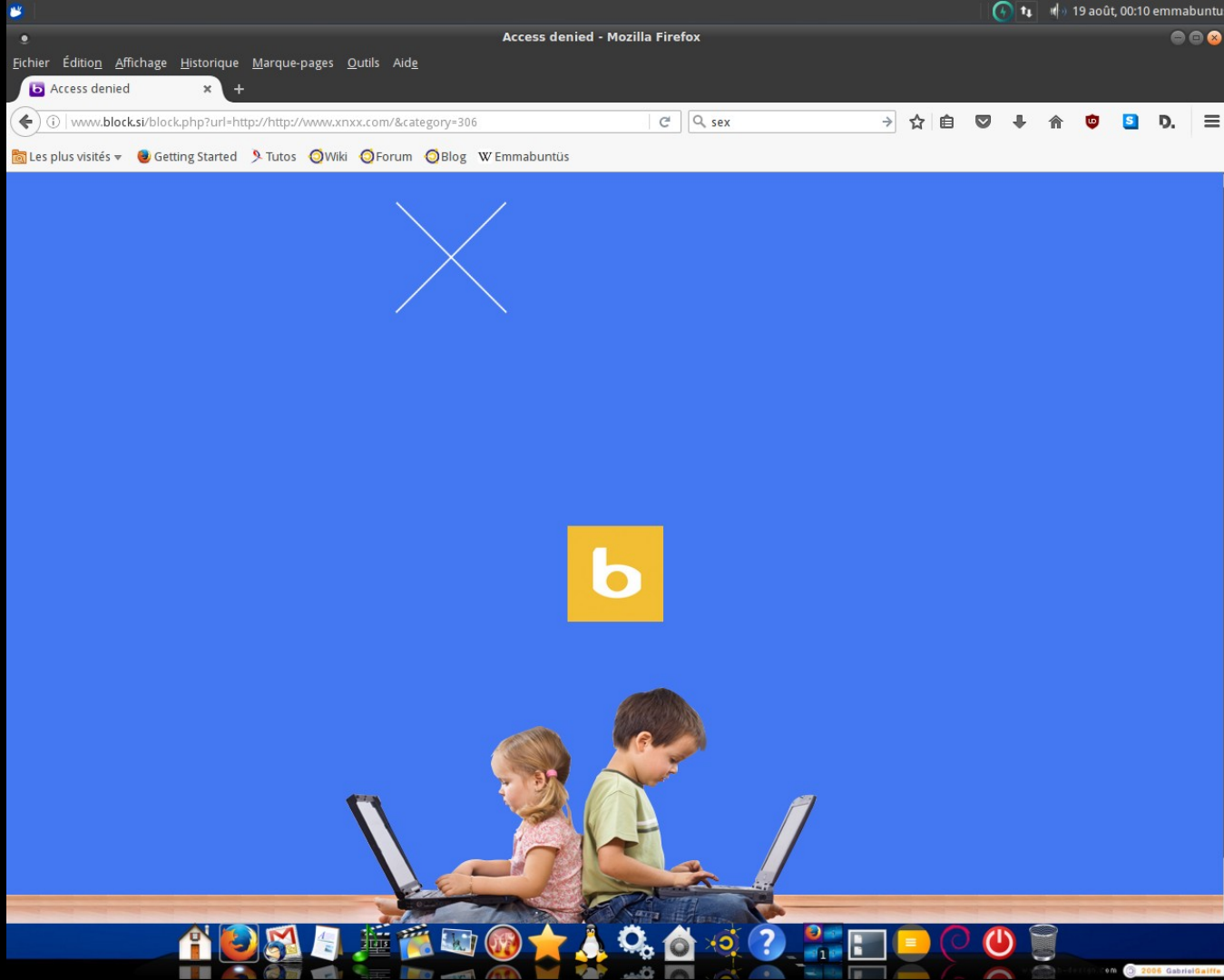
+Equitable

Installation ou pas des logiciels non libres



+Protection

Contrôle
parental
Fishing

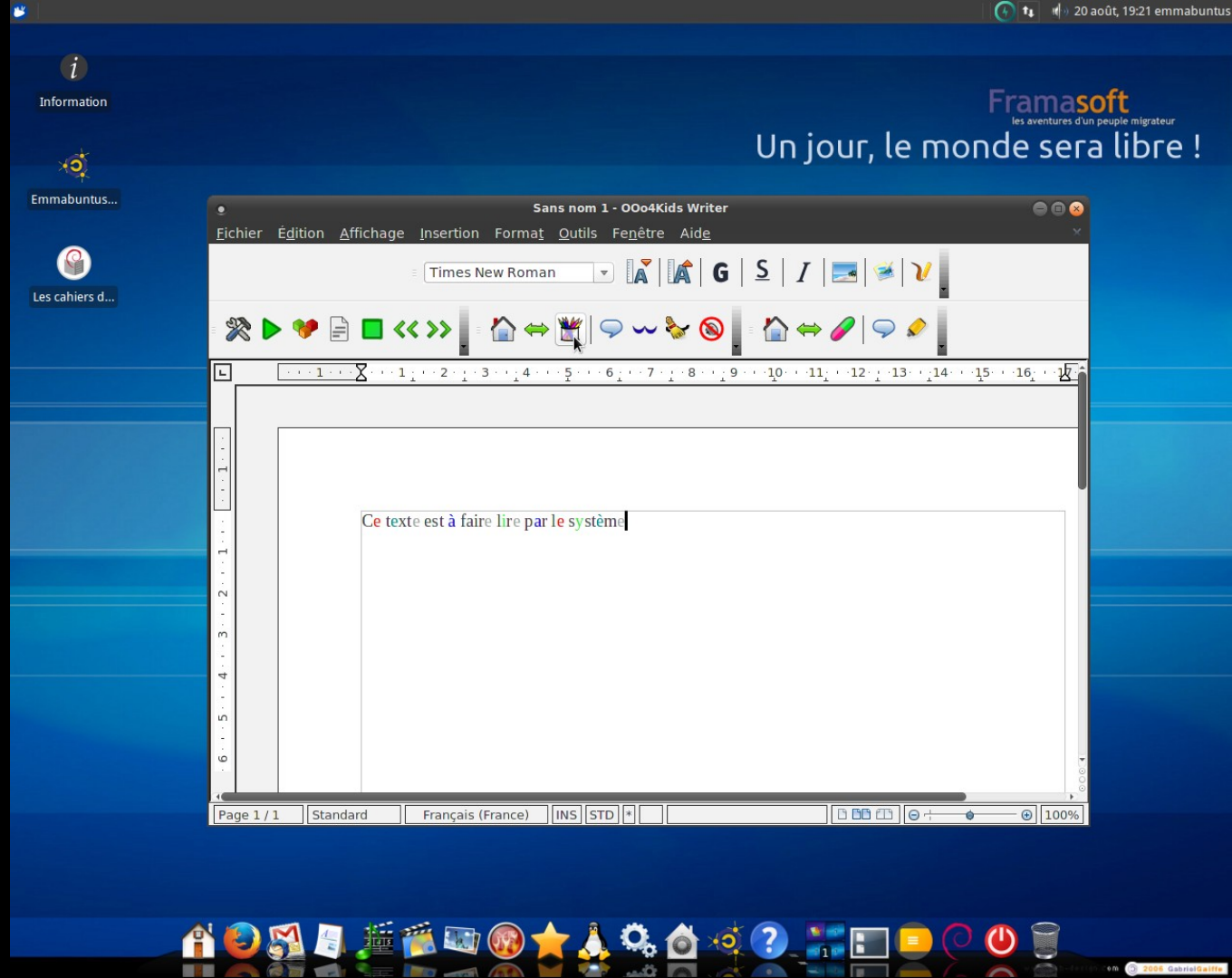


+Formation

OOo4kids

Synthèse vocale

lien doc



+Éducation Kiwix (Wikipédia hors- ligne)

Information

Emmabuntus...

Les cahiers d...

Linux - Kiwix

Fichier Modifier (N) Affichage Outils Aide

Entrer le texte à rechercher ici...

Linux

En informatique, **GNU/Linux**, couramment appelé **Linux**, est un système d'exploitation libre et le plus souvent gratuit.

Il est connu sous le nom de son *noyau*, *Linux*, mais il est formé de plusieurs autres parties importantes, dont les programmes du système GNU, du système de fenêtrage graphique X Window System (ou plus simplement X), etc.



Tux, la mascotte de Linux

Origine

- Le créateur du système GNU est Richard Stallman, un informaticien américain qui travaillait au MIT (Massachusetts Institut of Technology, l'institut de technologie du Massachusetts) avant de créer la FSF (Free Software Foundation, la fondation pour le logiciel libre) qui s'occupe de GNU et des logiciels libres. Le projet existe depuis 1984 mais le noyau de ce système (nommé *HURD*) n'a jamais été terminé.
- Le créateur du noyau Linux est Linus Torvalds, un Finlandais qui est né à Helsinki et qui a commencé à le programmer pour le plaisir alors qu'il était encore étudiant, en 1991. Avec l'aide de centaines de programmeurs internautes, il a réussi à former la pièce manquante du système GNU.
- Le système de fenêtrage X a été créé par le MIT en 1984 et est maintenant développé par la fondation X.org. C'est grâce à ce logiciel qu'on peut utiliser la souris pour cliquer sur des fenêtres. Sans lui, on serait obligé de taper plein de commandes au clavier pour travailler.
- Tous les autres logiciels libres qui constituent GNU/Linux sont nés dans plusieurs pays à travers le monde.

Comme pour la plupart des logiciels libres, tous ces projets sont réalisés avec l'aide de très nombreuses personnes, qui forment des communautés. Sans cette collaboration, aucun d'eux n'aurait pu aboutir. C'est grâce à Internet qu'elle est possible : souvent, les contributeurs sont éloignés de plusieurs centaines ou milliers de kilomètres et ne se sont jamais rencontrés, ce qui ne les empêche pas de s'entraider.

Distributions

Il y a plusieurs variantes, appelées « distributions », dont les plus connues sont :



ble migrateur
libre !

+Éducation Calibre (ePub)

Fables - Livre I [EPUB] - Visionneuse de livre numérique


19,0 / 56 Aller vers... Trouver

La Cigale et la Fourmi


La cigale, ayant chanté
Tout l'été,
Se trouva fort dépourvue
Quand la bise fut venue.
Pas un seul petit morceau
De mouche ou de vermisseau
Elle alla crier famine
Chez la fourmi sa voisine,
La priant de lui prêter
Quelque grain pour subsister
Jusqu'à la saison nouvelle
« Je vous paierai, lui dit-elle,
Avant l'oût, foi d'animal,
Intérêt et principal. »
La fourmi n'est pas prêteuse ;
C'est là son moindre défaut.
« Que faisiez-vous au temps chaud ?
Dit-elle à cette emprunteuse.

books ||

Go! Recherches s...



Fables - Livre I



Auteurs: [Jean de La Fontaine](#)

Formats: [EPUB](#)


Étiquettes: [Fables](#)

Emplacement: [Cliquer pour ouvrir](#)

| | Auteur(s) | Date | Taille (Mo) |
|---|------------------|---------------|-------------|
| e | Victor Hugo | 08 juil. 2012 | 0.4 |
| | Victor Hugo | 08 juil. 2012 | 0.5 |
| | Jean de La Fo... | 08 juil. 2012 | 0.3 |
| | Jean de La Fo... | 08 juil. 2012 | 1.3 |
| | Charles Darwin | 08 juil. 2012 | 0.8 |
| | John Buchan | 08 juil. 2012 | 0.1 |

calibre 2.5 Créé par Kovid Goyal [109 of 284 books, 1 sélectionné(s)]

Tâches : 0



+Solidarité

utilisation
du moteur de
recherche

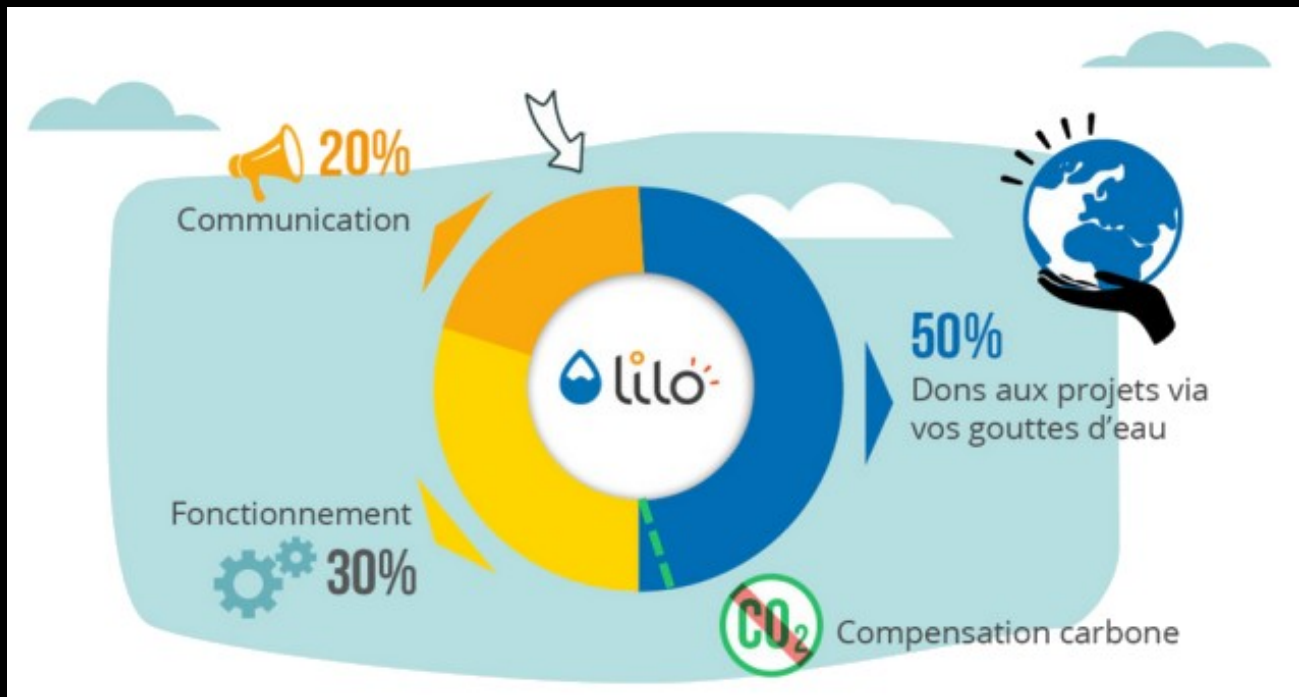
Lilo

pour aider :

- YovoTogo

- JUMP Lab'Orione

- Montpel'libre



Continuez la découverte

Emmabuntüs sur le site

Developpez.com

Accueil ALM Java .NET Développement EDI **Programmation** SGBD Office Solutions d'entreprise Applications Mobiles Systèmes
Programmation Algorithmique C++ Visual Basic JavaScript Go Delphi Pascal Perl Python Swift XML **Autres**
Ada Basic Cobol Fortran LaTeX Prolog Purebasic R XMLRAD



AU MENU

Tutoriels Contact

Tutoriels

Emmabuntüs Debian Edition (Debian 8 XFCE)

Installer Emmabuntüs Debian Edition (Emmabuntüs Debian Edition Installation Guide 🌐)

Présentation Emmabuntüs Debian Edition (Presentation of Emmabuntüs Debian Edition 🌐)

Emmabuntüs Debian Edition - Serveur de Culture Libre (Emmabuntüs Debian Edition - Libre Culture server 🌐)

Emmabuntüs 3 (Xubuntu 14.04 LTS)

Emmabuntüs - Premiers pas sur la voie Libre (Emmabuntüs - First steps on the free way 🌐)

Installer Emmabuntüs 3 (Emmabuntüs 3 Installation Instructions 🌐)

Présentation Emmabuntüs 3 (14.04) (Presentation of Emmabuntüs 3 (14.04) 🌐)

Emmabuntüs - Accès à la Culture Libre

" Emmabuntüs ressuscite les vieux ordis "

Par Anne-Sophie Chilard, illustration Rocco

1 - De l'or
au fond
de nos
poubelles

2 - Du Logiciel Libre
et quelques lignes
de codes

3 - Un kit simple
mais complet

4 - Une solution qui
peut être utilisée
autour du monde



Emmaüs
Montpellier
Dijon

...

Réemploi Associatif



Microsoft
REGISTERED
Refurbisher



Avec nos PC reconditionnés.
Votre budget ira plus loin...

Des solutions informatiques à prix abordable

Ordinateurs reconditionnés

- DD 40 G^e - Ram 512 M^e - Lecteur DVD
- A partir de **40 euros Emmabuntüs 2**
- A partir de **50 euros Microsoft XP Pro.**

- DD 80 G^e - Ram 1G^e - Lecteur DVD
- **Microsoft Windows 7 Pro.**
- **A partir de 80 euros**

- Garantie 3 mois

Inclus : Écran CRT, clavier, souris



Offre réservée aux personnes en situation économique défavorisée, demandeurs d'emploi, avec un handicap, aux associations à but social...Pour Windows 7, éligible au programme Microsoft et au label Ordi 2.0.

Une démarche d'économie solidaire et de qualité environnementale

PC de l'Espoir
TriRA
GSVO95-Vauréal
THOT (Cis)
Eiseinia
Atelier Solidaire
St-Ouen
Asso La Ruche

EPN Durbuy
(Belgique)

Réemploi
informatique

Je suis Jerry

Sud Ouest
France



**15 écoles
maternelles
en
Île-de-France**

Formation

France



JerryTub

Suivi médical
pour lutter
contre la
tuberculose

JerryClan
Côte d'Ivoire



16/06/2013

Déclarer son bébé avec les TIC
en zone rurale, c'est désormais possible

Môh Ni Bah

Déclaration des
naissances

Delmo Ehui
JerryClan
Côte d'Ivoire



MôhNiBah Les TIC au service de la déclaration des naissances en milieu rural

OpenDjeliba

Journaliste
participatif

Mian Lansco
JerryClan
Côte d'Ivoire

FIJEV 2014
Niger





*Avec GBATA recevez des offres
de location de maison par SMS*

envoyez : gbata **votre nom** (pour votre inscription Ex: gbata*adam)*

com **votre commune** (pour choisir votre commune Ex: com*cocody)*

loc **pièce** (pour le nombre de pièces recherché Ex: loc*2)*

*au numero : **47 11 32 02***

*c'est gratuit !!!
disposer d'un numero orange*



Mahamadou Traoré & Ibrahima Keita
JerryClan Côte d'Ivoire

Meilleure application du concours « Jeunes Talents TIC et Contenu local 2015 »

GBAME

Gestion
transports

Aiyikoh
Incubator

Côte d'Ivoire

meilleure
application
AWF 2015



Jerry Cyber

Aiyikoh
FabLab

Côte d'Ivoire



Réemploi
informatique
Formation

Projet d'écoles
pour 2017

JMSI
Côte
d'Ivoire





Offrez à un enfant népalais votre ancien ordinateur portable !



L'association humanitaire Ailleurs Solidaires recherche, pour les centres qu'elle parraine au Népal, des ordinateurs portables. Ils seront **reconditionnés** et **offerts** à un centre pour enfants handicapés, une école d'enfants défavorisés, un orphelinat.

* Son action consiste à apporter aux populations les plus démunies, notamment dans les pays d'Asie, une assistance solidaire, humaine ou logistique, dans un souci de respect des valeurs, des droits et des devoirs de chacun.

Le système d'exploitation **Emmabuntüs*** qui sera **fiable, sans aucun coût**, des logiciels **éducatifs** ou **récréatifs**, et un accès à l'outil informatique, porteur pour eux d'avenir.



* Distribution GNU/Linux développée pour simplifier le reconditionnement des ordinateurs usagés donnés aux associations humanitaires : www.emmabuntus.org

Ailleurs Solidaires, en collaboration avec l'association **CalviX**, leur apportera un **support** et un **suivi** dans leur utilisation.

* Le groupe des utilisateurs de GNU/Linux et des Logiciels Libres dans le Calvados.

Pour nous contacter ou en savoir plus sur nos activités respectives

Ailleurs Solidaires
137 Bd Aristide Briand
14150 Ouistreham

contact@ailleurs-solidaires.org
www.ailleurs-solidaires.org

CalviX - Chez TANDEM
8 rue Nicolas Oresme
14000 Caen

bureau@calvix.org
www.calvix.org



Olivier Gonzalez
06 01 73 24 42

- Ne pas jeter sur la voie publique -

École d'Akashganga

Formation

Ailleurs Solidaires CaLviX

Népal



Réemploi
informatique
Formation

Projet d'écoles
pour 2017

BloLab
Cotonou
Bénin



**3 Salles
Don Orione
Nayéga
JUMP**

**4 Lycées
(Nano,
Bombouaka
etc)**

Formation

**YovoTogo
JUMP
Lab'Orione**

Togo



Merci pour votre attention

Un grand merci à tous ceux qui ont permis cette aventure,
et à Phosphore et Rocco pour l'utilisation de leur article et illustration

www.emmabuntus.org

Par Anne-Sophie Chilard, illustration Rocco

1 - De l'or
au fond
de nos
poubelles

2 - Du Logiciel Libre
et quelques lignes

3 - Un kit simple
mais complet

4 - Une solution qui
peut être utilisée
autour du monde

