


MISE EN PLACE DU SERVICE GLPI



Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The value must be a multiple of 4 MB.

Memory for this virtual machine:

128 GB
64 GB
32 GB
16 GB
8 GB
4 GB
2 GB
1 GB
512 MB
256 MB
128 MB
64 MB
32 MB
16 MB
8 MB
4 MB

Maximum recommended memory: 55.6 GB
Recommended memory: 2 GB
Guest OS recommended minimum: 1 GB

ON ATTRIBUE LE NOMBRE DE RAM

- Use bridged networking
Give the guest operating system direct access to an external Ethernet network. The guest must have its own IP address on the external network.
- Use network address translation (NAT)
Give the guest operating system access to the host computer's dial-up or external Ethernet network connection using the host's IP address.
- Use host-only networking
Connect the guest operating system to a private virtual network on the host computer.
- Do not use a network connection

ON CONFIGURE EN NAT

Help < Back Next >

LSI Logic (Recommended)
 LSI Logic SAS
 Paravirtualized SCSI

ON SÉLECTIONNE LSI LOGIC

Help < Back Next >

SCSI (Recommended)
 SATA
 NVMe

ON SÉLECTIONNE SCSI

Help < Back Next >

Disk

Create a new virtual disk
A virtual disk is composed of one or more files on the host file system. It will appear as a single hard disk to the guest operating system. It can easily be copied or moved on the same host or between hosts.

Use an existing virtual disk
Choose this option to reuse a previously configured disk.

Use a physical disk (for advanced users)
Choose this option to give the virtual machine direct access to a physical disk. Requires administrator privileges.

ON SÉLECTIONNE LA PREMIÈRE OPTION

Help < Back Next >

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Debian 12.x 64-bit: 20 GB

Allocate all disk space now.
Allocating the full capacity can enhance performance but requires a large amount of physical disk space to be available right now. If you do not allocate all the space now, the virtual disk starts small and grows as you add data to it.

Store virtual disk as a single file **ON SÉLECTIONNE ÇA**
 Split virtual disk into multiple files
Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another host, but may reduce performance with very large disks.

Disk file

A 20 GB virtual disk be created using multiple disk files. The disk file automatically named based on this file name.

GLPI.vmdk

ON CHOISIT LE NOM DU DISQUE DUR

Name: GLPI
Location: C:\Users\damie\Documents\Virtual Machines\GLPI
Version: Workstation 17.5 or later
Operating System: Debian 12.x 64-bit

Hard Disk: 20 GB, Split
Memory: 8192 MB
Network Adapter: NAT
Other Devices: 4 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Sound Card

Customize Hardware...

ON CONFIGURE

Help

< Back

Next >

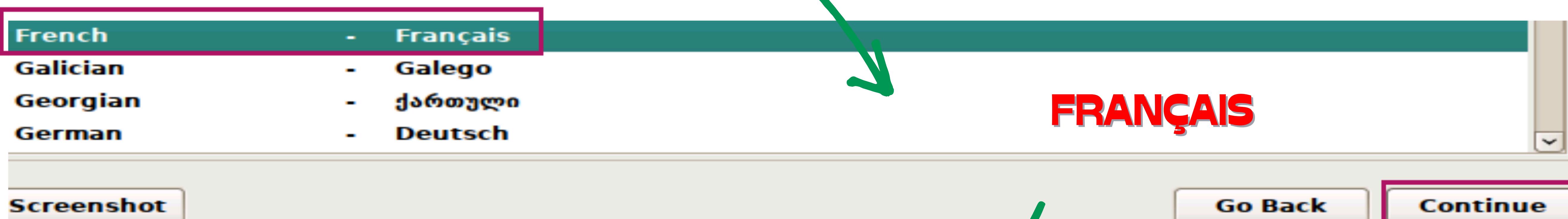
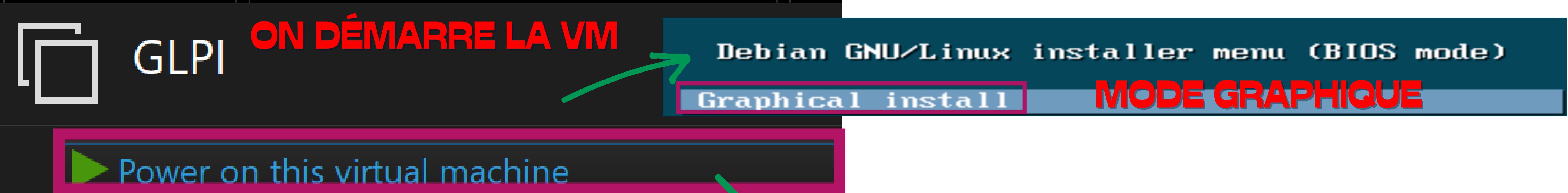
New CD/DVD (SATA) Auto detect
Network Adapter NAT
USB Controller Present
Sound Card Auto detect
Display Auto detect

Connection
 Use physical drive
Auto detect

 Use ISO image file:
C:\Users\damie\Desktop\ISO\debian-12.5.0-amd64-D...

ON CHOISIT NOTRE ISO

Finish



France
Luxembourg
Suisse
Autre

ENCORE



ON ENTRE LE NOM DE LA MACHINE

LE NOM DU DOMAINE

Azerty@1

Afficher le mot de passe en clair

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

Azerty@1

Afficher le mot de passe en clair

NOTRE MOT DE PASSE ROOT

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Nom complet du nouvel utilisateur :

damien

Identifiant pour le compte utilisateur :

damien

NOTRE NOM D'UTILISATEUR

NOTRE IDENTIFIANT

Assisté - utiliser un disque entier

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

Manuel

ON CHOISIT LA PREMIÈRE OPTION

Azerty@1

Afficher le mot de passe en clair

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.

Confirmation du mot de passe :

Azerty@1

Afficher le mot de passe en clair

NOTRE MOT DE PASSE UTILISATEUR

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

SCS133 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB VMware, VMware Virtual S

Tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)

Partition /home séparée

Partitions /home, /var et /tmp séparées

ON CHOISIT LA PREMIÈRE OPTION

Revenir en arrière

Continuer

Revenir en arrière

Continuer

Terminer le partitionnement et appliquer les changements

ON SÉLECTIONNE "CONTINUER"

Capture d'écran Aide

Revenir en arrière

Continuer

Faut-il appliquer les changements sur les disques ?

- Non
 Oui

Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant.

Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?

- Non
 Oui

ON CHOISIT LA PREMIÈRE OPTION

Continuer

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Faut-il utiliser un miroir sur le réseau ?

- Non
 Oui

Vous pourrez à tout moment modifier votre choix en exécutant « dpkg-reconfigure popularity-contest ». Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?

- Non
 Oui

ON SÉLECTIONNE "NON"

ON SÉLECTIONNE "NON"

Capture d'écran

Continuer

- environnement de bureau Debian
 ... GNOME
 ... Xfce
 ... bureau GNOME Flashback
 ... KDE Plasma
 ... Cinnamon
 ... MATE
 ... LXDE
 ... LXQt
 serveur web
 serveur SSH
 utilitaires usuels du système

ON SÉLECTIONNE LES OPTIONS QUE L'ON SOUHAITE

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?

- Non
 Oui

ON SÉLECTIONNE "OUI"

Continuer

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Choix manuel du périphérique

/dev/sda

ON SÉLECTIONNE LE CHEMIN "/DEV/SDA"

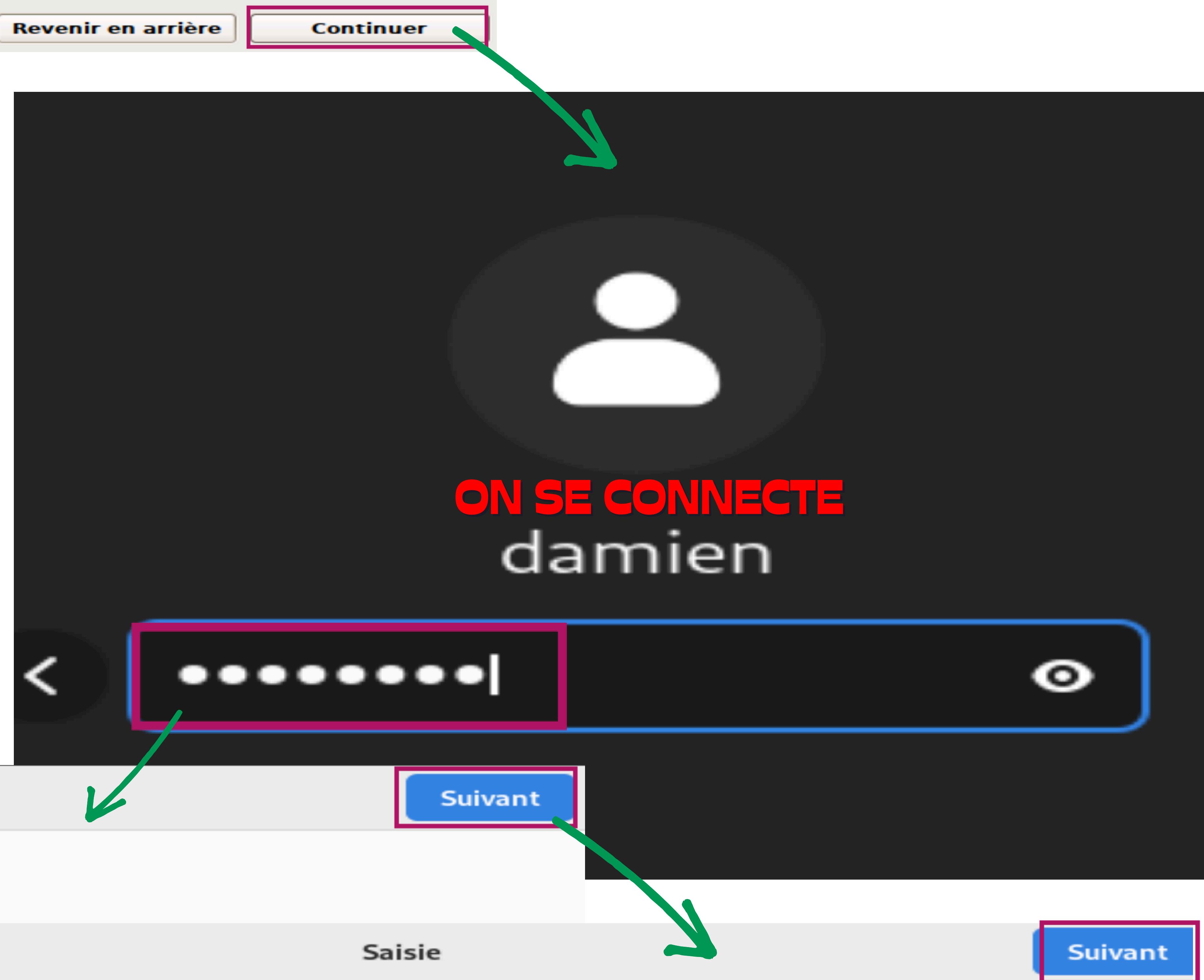
Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer



ON APPUIE SUR "CONTINUER"



Bienvenue !

Saisie

Suivant

ENCORE FRANÇAIS

Saisie

Choisissez la disposition du clavier ou une méthode de saisie.

Belge (variante, Latin-9 uniquement)

Aperçu

Berbère (Algérie, latin)

Aperçu

Français (Canada, Dvorak)

Aperçu

Français (obsolète, variante)

✓ Aperçu

ON SÉLECTIONNE FRANÇAIS

Confidentialité

Suivant

ON FAIS "SUIVANT"

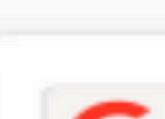
Comptes en ligne

Passer

ON "PASSE"

Connecter vos comptes en ligne

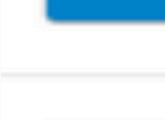
Connectez vos comptes pour accéder facilement à vos courriels, votre agenda en ligne, vos contacts, documents et photos.



Google



Nextcloud



Microsoft



Tout est terminé !

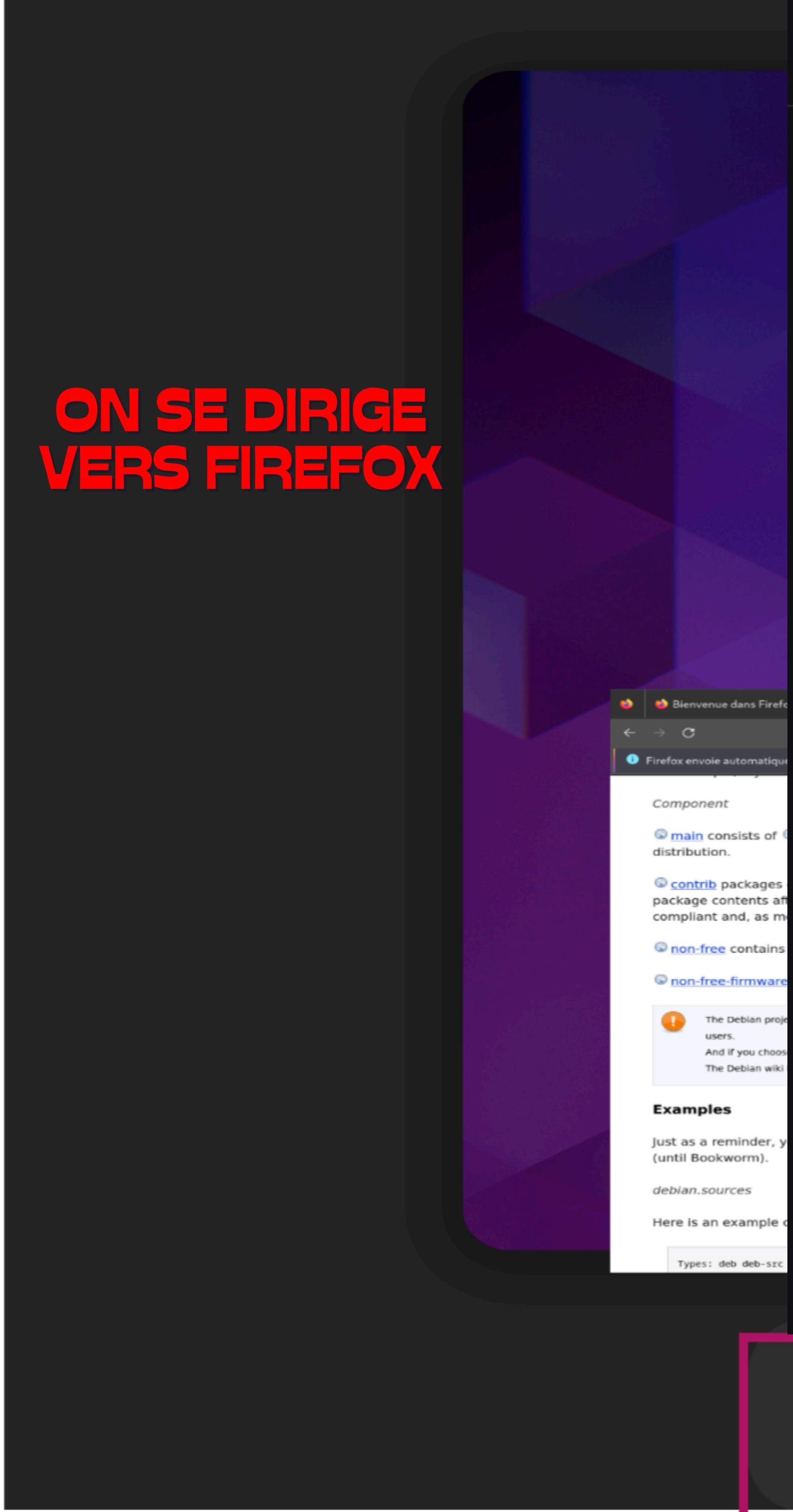
Debian GNU/Linux est prêt à l'utilisation. Nous espérons que vous l'apprécierez.

Commencer à utiliser Debian GNU/Linux

ON PEUX "COMMENCER À UTILISER DEBIAN..."



Activités



ON SE DIRIGE VERS FIREFOX

debian source

Tous Images Vidéos Actualités Vidéos courtes Livres Web Plus

Debian Wiki
https://wiki.debian.org > SourcesList ::

fr/SourcesList - Debian Wiki

10 juin 2023 — Apt télécharge des paquets à partir d'un ou plusieurs dépôts de logiciels (sources) et les installe sur votre ordinateur. Un dépôt est ...

Modifier les sources de logiciels

Format de sources.list

Exemple de sources.list

Debian-facile
http://debian-facile.org > doc:système:apt:sources.list:de... ::

sources.list pour Debian

13 janv. 2024 — Les lignes deb-src servent à télécharger le code source des logiciels. Bien que potentiellement utile, cela consomme de la bande passante et ...

Debian Wiki
https://wiki.debian.org > SourcesList · Traduire cette page ::

SourcesList - Debian Wiki

20 avr. 2025 — Configuring Apt Sources. Apt downloads packages from one or more software repositories (sources) and installs them onto your computer.

sources.list format

Linuxtri

Debian Reference Manual - 2.1.4. Debian archive basics

deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware contrib non-free

deb http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware contrib non-free
deb-src http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware contrib non-free

Alternativement, la liste équivalente des sources dans le fichier deb023 est la suivante.

damien@glpi:~\$ su -
Mot de passe:
root@glpi:~# id damien
uid=1000(damien) gid=1000(damien) groupes=1000(damien),24(cdrom),25(floppy),29(audio),30(dip),44(video),46(plugdev),100(users),106(netdev),111(bluetooth),113(lpadmin),116(scanner)
root@glpi:~#

ON CHANGE NOS DROITS

root@glpi:~# usermod -aG sudo damien

root@glpi:~# visudo

ON SE MET EN ROOT

```
# User privilege specification
root      ALL=(ALL:ALL) ALL
:damien   ALL=(ALL:ALL) ALL
```

ON S'AJOUTE DANS LE FICHIER VISUDO

root@glpi:~# nano /etc/apt/sources.list

```
GNU nano 7.2
/etc/apt/sources.list *
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware contrib non-free
deb http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware contrib non-free
deb-src http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware contrib non-free
```

ON MET À JOUR

root@glpi:~# sudo apt-get update

root@glpi:~# sudo apt-get upgrade



```

root@glpi:~# sudo apt install apache2

```

ON INSTALLE LE PAQUET APACHE2


```

root@glpi:~# sudo apt install php libapache2-mod-php

```

ON INSTALLE LE PAQUET PHP


```

root@glpi:~# sudo apt install mariadb-server

```

ON INSTALLE LE PAQUET MARIADB


```

root@glpi:~# sudo mysql_secure_installation

```

ON INSTALLE LE PAQUET MYSQL


```

Switch to unix_socket authentication [Y/n] n
... skipping.

You already have your root account protected, so you can skip this step.

Change the root password? [Y/n] n
... skipping.

```

ON MET "N" À CES DEUX-LÀ PUIS "Y" À TOUS LES AUTRES


```

root@glpi:~# sudo mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 37
Server version: 10.11.11-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> create database glpi;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

```

ON VA ÉDITER CECI


```

MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi';
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.* to 'glpi'@'localhost' with grant option;
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

```

ON VA CRÉE CELA


```

MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

```

ON VA SE REMETTRE SUR NOTRE UTILISATEUR


```

su damien

```

ON TÉLÉCHARGE CECI


```

damien@glpi:/home$ sudo wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.18/glpi-10.0.18.tgz

```

ON "DÉZIP" CE QU'ON VIENT DE TÉLÉCHARGER


```

damien@glpi:/home/glpi$ sudo tar xvf glpi-10.0.18.tgz

```

ON SUPPRIME LE FICHIER ZIPPÉ


```

damien@glpi:/home/glpi$ sudo rm glpi-10.0.18.tgz

```

ON VOIS BIEN NOTRE INDEX.HTML


```

damien@glpi:/home/glpi$ ls /var/www/html/
index.html

```

ON CRÉE LE DOSSIER GLPI

SUR NOTRE HÔTE, ON ACCÈDE BIEN À NOTRE SERVEUR APACHE2

Non sécurisé 192.168.20.128

Apache2 Debian Default Page

It works!

This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Debian systems. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should replace index.html before continuing to operate your HTTP server.

If you are a normal user of this web site and don't know what the site is currently unavailable due to maintenance. If site's administrator.

Configuration Overview

Debian's Apache2 default configuration is different from the upstream configuration. It is split into several files optimized for interaction with Debian tools. The configuration is documented in /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz. Read the documentation. Documentation for the web server itself can be found in the apache2-doc package was installed on this server.

The configuration layout for an Apache2 web server installation on Debi

```
/etc/apache2/
|-- apache2.conf
|   |-- ports.conf
|   |-- mods-enabled
|   |   |-- *.Load
|   |   |-- *.conf
|   |-- conf-enabled
|   |   |-- *.conf
|   |-- sites-enabled
|   |   |-- *.conf
```

• apache2.conf is the main configuration file. It puts the pieces together configuration files when starting up the web server.

• ports.conf is always included from the main configuration file. It is listening ports for incoming connections, and this file can be customized anytime.

• Configuration files in the mods-enabled/, conf-enabled/ and sites-enabled/ particular configuration snippets which manage modules, global config

ON DÉPLACE NOTRE FICHIER GLPI LÀ-DEDANS

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo mv glpi/ /var/www/html/

ls /var/www/html

glpi index.html

IL EST BIEN PRÉSENT

ON CHANGE L'URL POUR ACCÉDER À NOTRE SITE

GLPI SETUP

Select your language

Français

OK >

GLPI SETUP

Licence

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<https://fsf.org/>>
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for software and other kinds of works.

Des traductions non officielles sont également disponibles

Continuer >

IL NOUS MANQUE DES DROITS

Vérification de l'accès en écriture sur les fichiers de configuration

Accès en écriture refusé sur les fichiers de configuration

Un accès temporaire en écriture est nécessaire pour les fichiers suivants : '/var/www/html/glpi/config/config_db.php', '/var/www/html/glpi/config/glpicrypt.key'.
L'accès en écriture sur ces fichiers pourra être supprimé une fois l'opération terminée.

Voulez-vous continuer ?

Réessayer C Continuer >

ON AJOUTE LES DROITS

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi/

ON FAIS DE MÊME ICI

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi/

GLPI SETUP

Étape 0

Vérification de l'accès en écriture sur les fichiers de configuration

Accès en écriture refusé sur les fichiers de configuration

Un accès temporaire en écriture est nécessaire pour les fichiers suivants : '/var/www/html/glpi/config/config_db.php', '/var/www/html/glpi/config/glpicrypt.key'.
L'accès en écriture sur ces fichiers pourra être supprimé une fois l'opération terminée.

Voulez-vous continuer ?

Réessayer C

GLPI SETUP

Début de l'installation

Installation ou mise à jour de GLPI

Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.
Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.

Installer Mettre à jour

DÉSORMAIS ON ACCÈDE À CETTE PAGE

TESTS EFFECTUÉS RÉSULTATS

Requis Parser PHP ✓
Requis Configuration des sessions ✓
Requis Mémoire allouée ✓
Requis mysqli extension ✗
l'extension mysqli est absente.
Requis Extensions du noyau de PHP
Les extensions suivantes sont installées : fileinfo, filter, libxml, json.
Les extensions suivantes sont manquantes : dom, simplexml, xmlreader, xmlwriter.
Requis curl extension
Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...).
l'extension curl est absente.
Requis gd extension
Requis pour le traitement des images.
l'extension gd est absente.
Requis intl extension
Requis pour l'internationalisation.
l'extension intl est absente.

IL NOUS MANQUE DES EXTENSIONS

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo apt install php8.2-curl php8.2-gd php8.2-intl php8.2-simplexml php8.2-dom php-json php8.2-xmlwriter php8.2-phppdb php8.2-cgi php8.2-gd

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo apt install php8.2-mysqli

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo systemctl restart apache2

192.168.20.128/glpi/install/install.php

ON INSTALLE CE QUI NOUS MANQUE

ON REDÉMARRE NOTRE SERVICE APACHE2

GLPI SETUP
Étape 0
Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GLPI

TESTS EFFECTUÉS RÉSULTATS

Requis Parser PHP ✓
Requis Configuration des sessions ✓
Requis Mémoire allouée ✓
Requis mysqli extension ✗
CA A BIEN MARCHÉ
Requis Extensions du noyau de PHP ✓
Requis curl extension
Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...).
Requis gd extension
Requis pour le traitement des images.
Requis intl extension
Requis pour l'internationalisation.
Requis zlib extension
Requis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gzip à partir du Marketplace et la génération de PDF.
Requis Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille
Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la version 1.0.12.
Requis Permissions pour les fichiers de log ✓
Requis Permissions pour les dossiers de données ✓
Sécurité Version de PHP maintenue ✓

Suggéré Idap extension
Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.
L'extension Idap n'est pas présente.

Suggéré openssl extension
Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.

Suggéré Extensions PHP pour le marketplace
Permet le support des formats de paquets les plus communs dans le marketplace.
Les extensions suivantes sont installées : Phar
Les extensions suivantes ne sont pas présentes : bz2, zip.

Suggéré Zend OPcache extension
Améliorer les performances du moteur PHP.

Suggéré Extensions émulées de PHP
Améliorer légèrement les performances.
Les extensions suivantes sont installées : ctype, iconv, sodium.
Les extensions suivantes ne sont pas présentes : mbstring.

ON VA FAIRE LA MÊME MANIP POUR CEUX-LÀ

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo apt install php8.2-ldap php8.2-mbstring php8.2-bz2 php8.2-zip

Suggéré Taille d'entier maximal de PHP
Le support des entiers 64 bits est nécessaire pour les opérations relatives aux adresses IP (inventaire réseau, filtrage des clients API, ...).

Suggéré exif extension
Renforcer la sécurité de la validation des images.

Suggéré Idap extension
Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.

Suggéré openssl extension
Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.

Suggéré Extensions PHP pour le marketplace
Permet le support des formats de paquets les plus communs dans le marketplace.

Suggéré Zend OPcache extension
Améliorer les performances du moteur PHP.

Suggéré Extensions émulées de PHP
Améliorer légèrement les performances.

Suggéré Permissions pour le répertoire du marketplace
Active l'installation des plugins à partir du Marketplace.

ON INSTALLE LES EXTENSIONS

damien@glpi:/home/glpi\$ sudo systemctl restart apache2

ON REDÉMARRE NOTRE SERVICE APACHE2

DÉSORMAIS C'EST TOUT BON

Sécurité Version de PHP maintenue

Une version de PHP maintenue par la communauté PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de sécurité et de bogues de PHP.

✓ **ON VA CHANGER CELA**

Sécurité Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web

La configuration du dossier racine du serveur web devrait être `/var/www/html/glpi/public` pour s'assurer que les fichiers non publics ne peuvent être accessibles.

La configuration du dossier racine du serveur web n'est pas sécurisée car elle permet l'accès à des fichiers non publics. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.

Sécurité Emplacement sécurisé pour les dossiers de données

Les dossiers de données de GLPI devraient être placés en dehors du dossier racine web. Ceci peut être effectué en redéfinissant les constantes correspondantes. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.

Les dossiers suivants devraient être placées en dehors de `/var/www/html/glpi` :

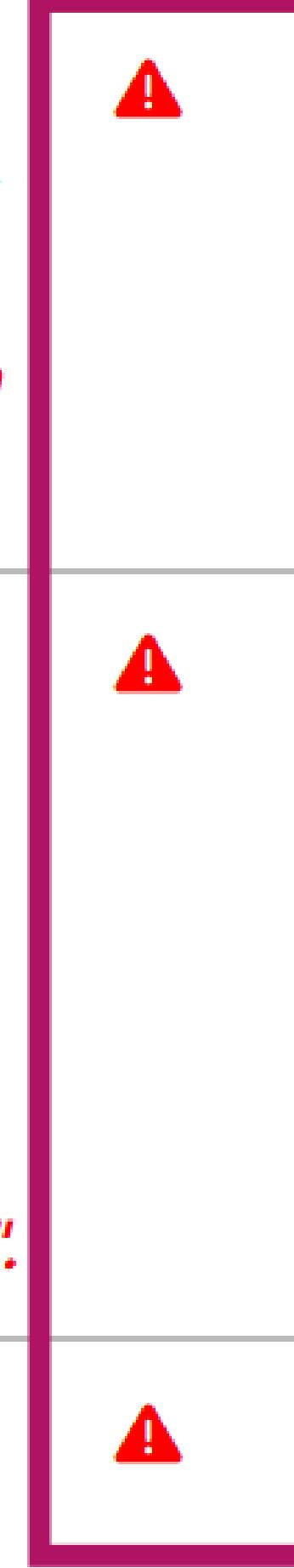
- `/var/www/html/glpi/files` ("GLPI_VAR_DIR")

Vous pouvez ignorer cette suggestion si le dossier racine de votre serveur web est `/var/www/html/glpi/public`.

Sécurité Configuration de sécurité pour les sessions

Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée.

La directive PHP "session.cookie_httponly" devrait être définie à "on" pour prévenir l'accès aux cookies depuis les scripts côté client.



ON ENTRE LÀ-DEDANS

```
damien@glpi:/home/glpi$ sudo nano /etc/php/8.2/apache2/php.ini
```

```
; Whether or not to add the httpOnly flag to the cookie, which makes it  
; inaccessible to browser scripting languages such as JavaScript.  
; https://php.net/session.cookie-httponly  
session.cookie_httponly = on
```

ON MET "ON" ICI

Sécurité Version de PHP maintenue

Une version de PHP maintenue par la communauté PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de sécurité et de bogues de PHP.

✓ **ON REDÉMARRE NOTRE SERVICE APACHE2**

Sécurité Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web

La configuration du dossier racine du serveur web devrait être `/var/www/html/glpi/public` pour s'assurer que les fichiers non publics ne peuvent être accessibles.

La configuration du dossier racine du serveur web n'est pas sécurisée car elle permet l'accès à des fichiers non publics. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.

Sécurité Emplacement sécurisé pour les dossiers de données

Les dossiers de données de GLPI devraient être placés en dehors du dossier racine web. Ceci peut être effectué en redéfinissant les constantes correspondantes. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.

Les dossiers suivants devraient être placées en dehors de `/var/www/html/glpi` :

- `/var/www/html/glpi/files` ("GLPI_VAR_DIR")

Vous pouvez ignorer cette suggestion si le dossier racine de votre serveur web est `/var/www/html/glpi/public`.

Sécurité Configuration de sécurité pour les sessions

Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée.

✓ **ON CRÉE CE DOSSIER-LÀ**

```
damien@glpi:/home/glpi$ sudo mkdir /etc/glpi
```

ON CRÉE CE FICHIER-CI

```
damien@glpi:/home/glpi$ sudo nano /etc/glpi/local_define.php
```

ON ÉDITE DE LA SORTE

```
<?php  
define( 'GLPI_VAR_DIR' , '/var/lib/glpi' );  
define( 'GLPI_LOG_DIR' , '/var/log/glpi' );
```

```

damien@glpi:/home/glpi$ ls /var/www/html/glpi
ajax           bin           CONTRIBUTING.md   front        INSTALL.md
apirest.md    caldav.php    css             inc          js
apirest.php    CHANGELOG.md  css_compiled    index.php   lib
apixmlrpc.php config        files           install     LICENSE
damien@glpi:/home/glpi$ sudo mv /var/www/html/glpi/config /etc/glpi/
[sudo] Mot de passe de damien : ON VA BOUGER LE FICHIER CONFIG
damien@glpi:/home/glpi$ ls /var/www/html/glpi
ajax           bin           css             inc          js
apirest.md    caldav.php    css_compiled    index.php   lib
apirest.php    CHANGELOG.md  files           install     LICENSE
apixmlrpc.php CONTRIBUTING.md  front PARCE QUE INSTALL.md locales    pub
damien@glpi:/home/glpi$ ls /etc/glpi/
config local_define.php IL EST ICI

```

```

damien@glpi:/home/glpi$ sudo chown -R www-data /etc/glpi/ ON AJOUTE LES DROITS
damien@glpi:/home/glpi$ sudo mkdir /var/lib/glpi ON CRÉE LE DOSSIER
damien@glpi:/home/glpi$ sudo mv /var/www/html/glpi/files/ /var/lib/glpi ON DÉPLACE CECI DANS CELA

```

```

damien@glpi:/home/glpi$ sudo mkdir /var/log/glpi ON CRÉE LE DOSSIER
damien@glpi:/home/glpi$ sudo www-data /var/log/glpi/
sudo: www-data : commande introuvable ON AJOUTE LES DROITS
damien@glpi:/home/glpi$ sudo chown www-data /var/log/glpi/
damien@glpi:/home/glpi$ sudo nano /var/www/html/glpi/inc/downstream.php ON CRÉE LE FICHER

```

ON ÉDITE DE LA SORTE

```

<?php
define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/');
if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php')) {
require_once GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php';
}

```

ON REDÉMARRE NOTRE SERVICE APACHE2

```
damien@glpi:/home/glpi$ sudo systemctl restart apache2
```

ON VOIS BIEN NOS ERREURS

ON AJOUTE LES DROITS

```
damien@glpi:/home/glpi$ sudo chown -R www-data /var/lib/glpi/
damien@glpi:/home/glpi$ sudo chmod -R 755 /var/lib/glpi/
```

ON REDÉMARRE NOTRE SERVICE APACHE2

```
damien@glpi:/home/glpi$ sudo systemctl restart apache2
```

ON CRÉE NOS DOSSIERS

```

damien@glpi:~$ sudo mkdir -p /var/lib/glpi/{_cache,_cron,_dumps,_graphs,_lock,_pictures,_plugins,_rss,_sessions,_tmp,_up}
[Load]
[sudo] Mot de passe de damien :
damien@glpi:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/lib/glpi ON AJOUTE LES DROITS
damien@glpi:~$ sudo chmod -R 755 /var/lib/glpi
damien@glpi:~$ sudo systemctl restart apache2 ON REDÉMARRE NOTRE SERVICE APACHE2

```



MAINTENANT QUE L'ON A PLUS QUE ÇA

Sécurité Version de PHP maintenue

Une version de PHP maintenue par la communauté PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de sécurité et de bogues de PHP.

Sécurité Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web

La configuration du dossier racine du serveur web devrait être `/var/www/html/glpi/public` pour s'assurer que les fichiers non publics ne peuvent être accessibles.

La configuration du dossier racine du serveur web n'est pas sécurisée car elle permet l'accès à des fichiers non publics. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.

Sécurité Emplacement sécurisé pour les dossiers de données

Les dossiers de données de GLPI devraient être placés en dehors du dossier racine web. Ceci peut être effectué en redéfinissant les constantes correspondantes. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.

Sécurité Configuration de sécurité pour les sessions

Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée.

ON CONTINUE

Voulez-vous continuer ?

Continuer >

Réessayer C

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

localhost

ON RENSEIGNE TEL QUEL

Utilisateur SQL

glpi

Mot de passe SQL

•••

LE MOT DE PASSE EST LE NOM D'UTILISATEUR

Continuer >

Glpi

GLPI SETUP

Étape 2

Test de connexion à la base de données

Connexion à la base de données réussie

Veuillez sélectionner une base de données :

Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

ON PREND CETTE BASE DE DONNÉE

glpi

Continuer >

Glpi

GLPI SETUP

Étape 4

Récolter des données

Envoyer "statistiques d'utilisation"

Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !

Depuis GLPI 9.2, nous avons introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "T envoi anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télémétrie. Une fois envoyées, les statistiques d'utilisation sont agrégées et rendues disponibles à une large communauté de développeurs GLPI.

Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !

Voir ce qui sera envoyé...

Référez-vous à GLPI

Par ailleurs, si vous appréciez GLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer GLPI en remplissant le formulaire suivant [Le formulaire d'inscription](#)

Continuer >

Glpi

GLPI SETUP

Étape 5

Une dernière chose avant de démarrer

Vous souhaitez obtenir de l'aide pour intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéficier de règles ou dictionnaires pré-configurés ?

Nous mettons à votre disposition l'espace <https://services.glpi-network.com>. GLPI-Network est un service commercial qui comprend une souscription au support niveau 3, garantissant la correction des bugs rencontrés avec un engagement de délai.

Sur ce même espace, vous pourrez contacter un partenaire officiel pour vous aider dans votre intégration de GLPI.

Continuer >

ON CLIC SUR "CONTINUER"



Connexion à votre compte

DÉSORMAIS ON ARRIVE
SUR CETTE INTERFACE

Identifiant

glpi

ON PEUX SE CONNECTER

Mot de passe

••••

Source de connexion

Base interne GLPI

Se souvenir de moi

Se connecter

ON A BIEN L'ACCÈS À
L'INTERFACE WEB

The screenshot shows the GLPI web interface. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Tableau de bord, Vue personnelle, Vue groupe, Vue globale, Flux RSS, and Tous. Below the navigation bar, there is a warning message: "Pour des raisons de sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : glpi post-only tech normal". The main content area shows a sidebar with categories like Parc, Assistance, Gestion, Outils, Administration, and Configuration. At the bottom, there is a "Central" section with various icons and a "Rechercher" search bar.

The screenshot shows the GLPI web interface after logging in. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil / Parc. Below the navigation bar, there is a dashboard with various statistics: 0 Ordinateur, 0 Logiciel, 0 Matériel réseau, 0 Baie, 0 Châssis, 0 Moniteur, 0 Licence, 0 Imprimante, 0 PDU, and 0 Téléphone. The left sidebar shows a detailed navigation tree under the Parc category, including Tableau de bord, Ordinateurs, Moniteurs, Logiciels, Matériels réseau, Périphériques, Imprimantes, Cartouches, Consommables, Téléphones, Baies, Châssis, PDU, Équipements passifs, Équipements non gérés, Câbles, Carte SIM éléments, Global, and Assistance.



GESTION DES OUTILS SUR GLPI

ON CLIC LÀ-DESSUS



ON CRÉE NOTRE UTILISATEUR

Actions

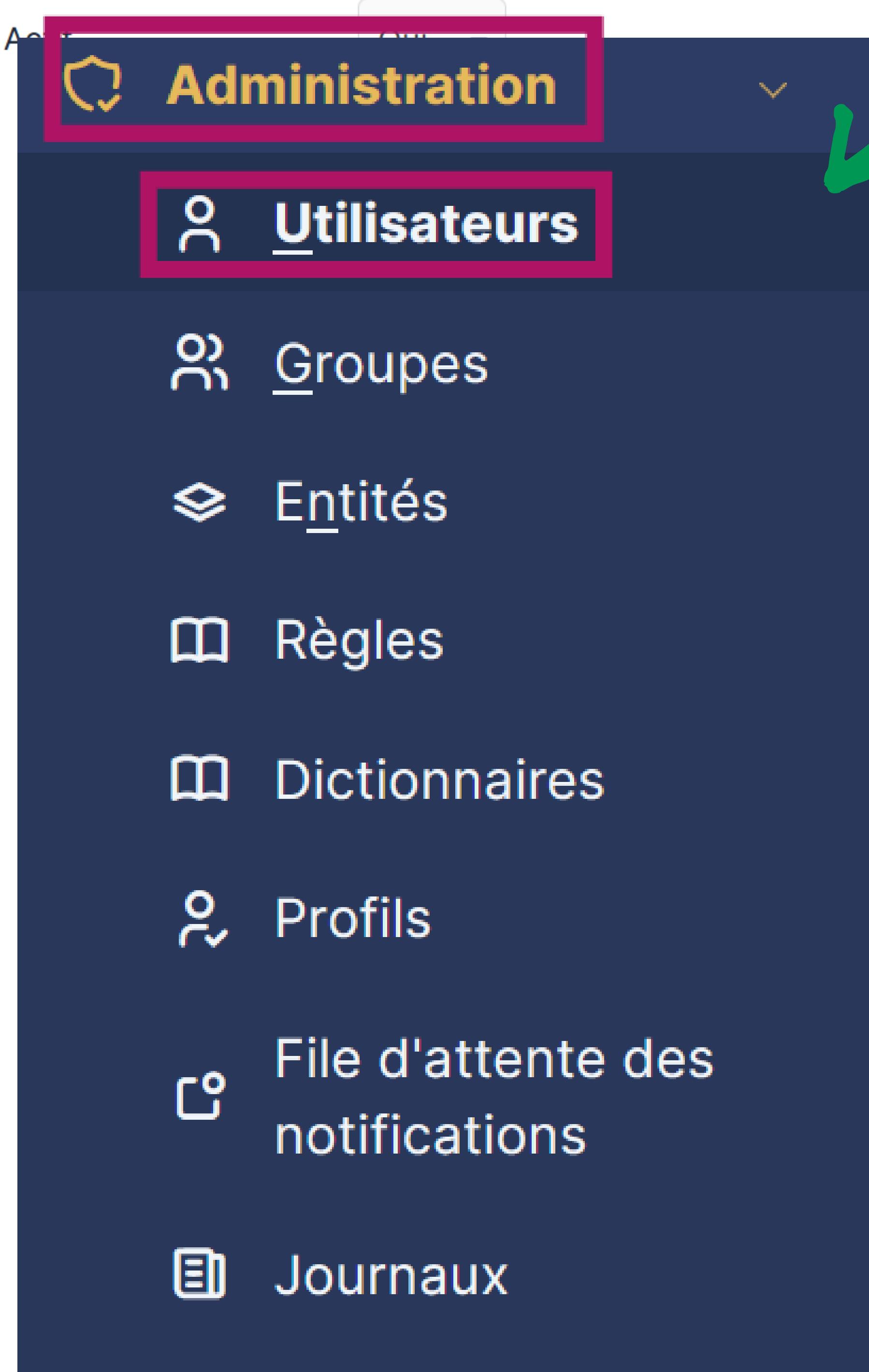
Ajouter utilisateur...

Nouvel élément - Utilisateur

Identifiant	test_user
Nom de famille	
Prénom	Test User
Mot de passe	*****
Confirmation mot de passe	*****
Fuseau horaire	L'utilisation des fuseaux horaires n'a pas été activé. Exécutez la commande "php bin/console database:enable_timezones" pour l'activer.
Actions	

Courriels + test.user@example.com

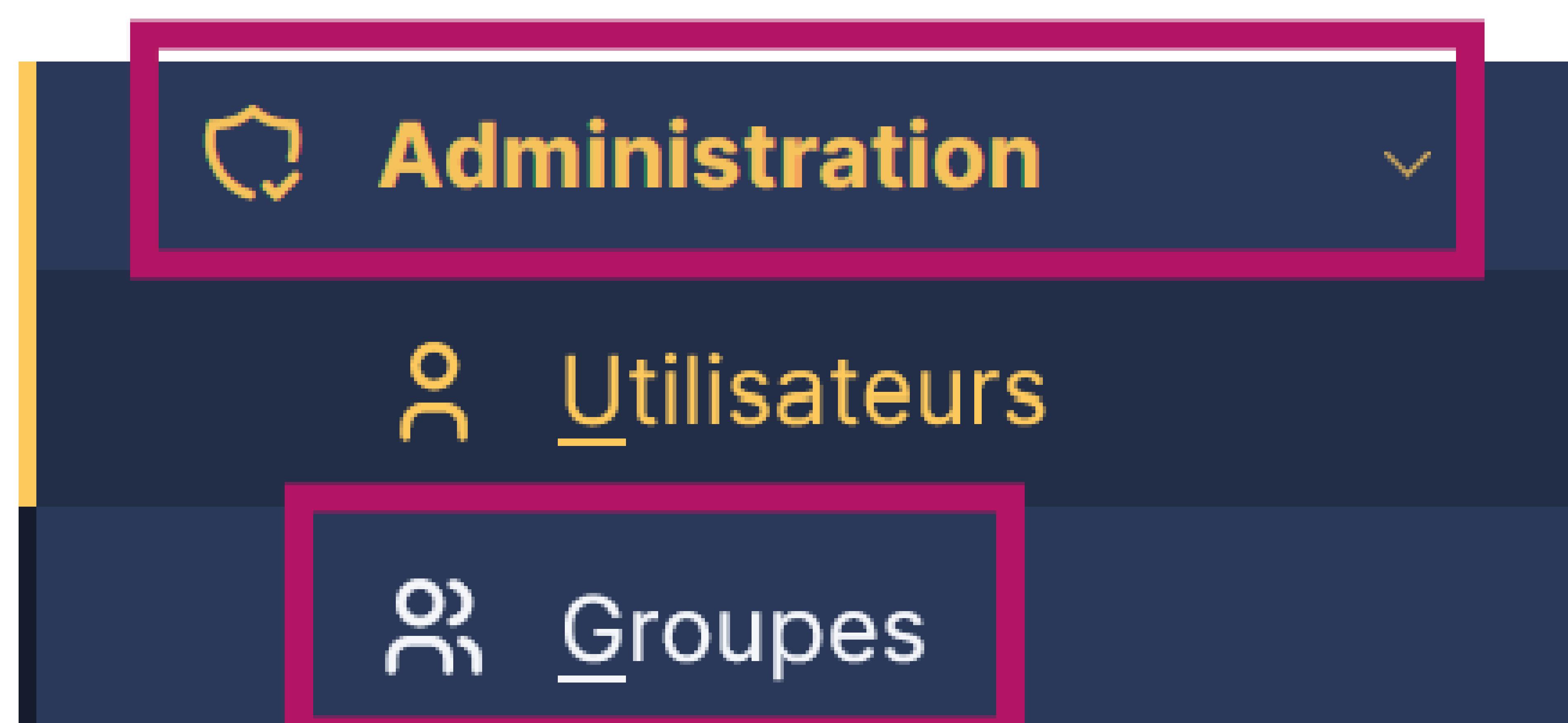
ON RENSEIGNE NOS LOGS



Actions	
IDENTIFIANT	
<input type="checkbox"/>	GL glpi
<input type="checkbox"/>	S glpi-system
<input type="checkbox"/>	NO normal
<input type="checkbox"/>	PO post-only
<input type="checkbox"/>	TE tech
<input type="checkbox"/>	T test_user

ON LE VOIT BEL ET BIEN ICI

DÉSORMAIS ON VA CRÉER UN GROUPE



+ Ajouter

ON CLIC SUR
"AJOUTER"

Nouvel élément - Groupe

Nom	Support Technique
Comme enfant de	----- i +
VISIBLE DANS UN TICKET	
Demandeur	Oui
Observateur	Oui
Attribué à	Oui
Tâche	Oui
Peut être notifié	Oui
VISIBLE DANS UN PROJET	
Peut être supervisé	Oui

Commentaires

ON RENSEIGNE
NOS LOGS

PEUT CONTENIR

- Administration**
- Utilisateurs**
- Groupes**
- Entités

Actions Toggle Search Filter

NOM COMPLET
Support TechniqueON VA DANS
NOTRE GROUPE

+ Ajouter

Groupe - Support Technique

Ajouter un utilisateur

test_user i	Responsable	Non	Déléguataire	Non	Ajouter
-------------	-------------	-----	--------------	-----	---------

Groupe

Sous-groupes 1

Eléments utilisés

Eléments gérés

Utilisateurs

Notifications

Ajouter un utilisateur

----- i

Responsable

Utilisateur

glpi

normal

SU

tech

test_user

Critère -----

test_user

Groupe

Sous-groupes 1

Eléments utilisés

Eléments gérés

Utilisateurs 1

Notifications

Tickets créés

Problèmes

Changements

Notes

Historique 3

Ajouter un utilisateur

----- i	Responsable	Non	Déléguataire	Non	Ajouter
---------	-------------	-----	--------------	-----	---------

Critère -----

Utilisateurs (D=Dynamique)

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 1 sur 1

Actions	Utilisateur	Dynamique	Responsable	Déléguataire	Actif
	test_user				✓

DÉSORMAIS L'UTILISATEUR
FAIS BIEN PARTIE DU GROUPE



→ Chercher dans le menu

Parc

Tableau de bord

Ordinateurs

Accueil / Parc / Ordinateurs

+ Ajouter

**ON VA AJOUTER UN
ORDINATEUR**

**ON RENSEIGNE LE
MODÈLE**

Parc

Tableau de bord

Ordinateurs

Moniteurs

Logiciels

Matériels réseau

Périphériques

Nom **PC TEST 01**

Lieu -----

Technicien responsable -----

Groupe responsable -----

Usager numéro -----

Usager -----

Utilisateur **test_user**

Groupe -----

Statut -----

Type d'ordinateur **Ordinateur fixe**

Fabricant **Dell**

Modèle -----

Numéro de série **SN123456789**

Numéro d'inventaire -----

Réseau -----

UUID -----

Source de mise à jour -----

+ règle

+

Actions

NOM

PC TEST 01

**ON PEUX VOIR QU'IL EST
BEL ET BIEN PRÉSENT ICI**



→ Chercher dans le menu

Parc

Tableau de bord

Ordinateurs

Moniteurs

Logiciels

Accueil / Parc / Logiciels

+ Ajouter

**DÉSORMAIS ON VA
RENSEIGNER UN
LOGICIEL**

**ON RENSEIGNE LES
INFORMATIONS ICI**

↓ ACTIONS

NOM

Microsoft Office

Logiciels

Matériels réseau

Périphériques

ON CLIC DESSUS ICI



ON AJOUTE UNE LICENCE

Aucun élément trouvé

Nouvel élément - Licence

Logiciel - Microsoft Office

Ajouter une licence

ON RENSEIGNE LES INFORMATIONS ICI

Logiciel

Analise d'impact

Versions

Licences

Nombre : 10

ON VOIT ICI LE RÉSULTAT

Désormais on va l'associer à l'ordinateur

Parc

Tableau de bord

Ordinateurs

Moniteurs

+ Ajouter

Actions

Nom Numéro de série Nombre

N/A 10

Total Illimité

Actions

Logiciels

Connexions

Ports réseau

Connecteurs

Contrôle à distance

Logiciels

Microsoft Office (1)

Aucun élément trouvé

Actions

Nom

PC TEST 01

Désormais on va l'associer à l'ordinateur

ON CLIC DESSUS

ON VOIT BIEN QUE L'ORDINATEUR "PC TEST 01" DISPOSE DE CETTE LICENCE

Ordinateur

Analyse d'impact

Systèmes d'exploitation

Composants

Volumes

Logiciels

Connexions

Ports réseau

Connecteurs

Contrôle à distance

Gestion

Contrats

Logiciels

Microsoft Office

DBERARD



Chercher dans le menu

Parc

Assistance

Tableau de bord

Tickets

glpi

Accueil / Assistance / Tickets

+ Ajouter

Tickets a

ON VA CRÉER UN TICKET

0 Ticket

0 Tickets entrants

ON RENSEIGNE DE LA SORTE

Titre
Problème d'écran noir

Description *

Paragraphe B I A ...

L'ordinateur ne démarre pas, écran noir.

Fichier(s) (2 Mio maximum) i

Glissez et déposez votre fichier ici, ou

Parcourir... Aucun fiche...électionné.

Type: Incident

Catégorie: -----

Statut: Nouveau

Source de la demande: Helpdesk

Urgence: Moyenne

Impact: Moyen

Priorité: Moyenne

Durée totale: -----

Demande de validation: -----

Acteurs 0

Demandeur

x test_user 0

Observateur

+ Ajouter

ON CLIC SUR NOTRE TICKET POUR AJOUTER UN SUIVI

Assistance

Tableau de bord

Tickets

Créer un ticket

Problèmes

Changements

Planning

Statistiques

Tickets récurrents

Assistance

Tableau de bord

Tickets

Créer un ticket

Problèmes

Changements

Planning

Statistiques

Tickets récurrents

Changements récurrents

Gestion

Outils

Administration

Configuration

Réduire le menu

Caractéristiques - Statut: est Non résolu

Rechercher

Actions

Attribut

ID Titre Statut Dernière modification Date d'ouverture Priorité Demandeur - Demandeur ATTRIBL

1 Problème d'écran noir

Statistiques

Validations

Base de connaissances

Éléments

Coûts

Projets

Tâches de projet

Problèmes

Changements

Planning

Statistiques

Tickets récurrents

Changements récurrents

Gestion

Outils

Administration

Configuration

Réduire le menu

GL

Créé : 0

Problème

L'ordinateur

Problème d'écran noir (2)

Créé : il y a 1 minutes par glpi Dernière mise à jour : à l'instant par glpi

Problème d'écran noir

L'ordinateur ne démarre pas, écran noir.

Créé : à l'instant par glpi

Le dépannage a été commencé.

Helpdesk

EN GRIS ON VOIT LE SUIVI

ON CLIC DE LA SORTE SUR "RÉPONSE"

Réponse

EN BLEU ON AJOUTE UNE RÉSOLUTION

Créer une tâche
Ajouter une solution
Ajouter un document
Demander une validation

Réponse



Chercher dans le menu

Parc

Assistance

Tableau de bord

Tickets

- + Créer un ticket
- Problèmes
- Changements
- Planning
- Statistiques
- Tickets récurrents

1 Ticket 0 Tickets entrants 0 Tickets en attente 0 Tickets assignés 0 Tickets planifiés 0 Tickets résolus 1 Tickets fermés

Caractéristiques - Statut est Clos

Rechercher

ENFIN ON RETROUVE NOTRE TICKET CLOS ICI-MÊME

ID	TITRE	STATUT	DERNIÈRE MODIFICATION	DATE D'OUVERTURE	PRIORITÉ	DEMANDEUR - DEMANDEUR	ATTRIBUÉ À - TECHNIC
2	Problème d'écran noir	Clos	2025-05-15 09:25	2025-05-15 09:23	Moyenne	test_user i	glpi i

Chercher dans le menu

Parc

Assistance

Gestion

Outils

Administration

- Utilisateurs
- Groupes
- Entités
- Règles**
- Dictionnaires
- Profils

ON VA CRÉER UNE RÈGLE

Importer Exporter

Type de règle

- Règles d'import et de liaison des équipements
- Règles d'affectation d'un élément à une entité
- Règles de localisation
- Règles d'affectation d'habilitations à un utilisateur
- Règles d'affectation d'une catégorie aux logiciels
- Règles métier pour les tickets**

Accueil / Administration / Règles / Règles métier... + Ajouter

Nouvel élément - Règle

Nom: Tickets matériels

Opérateur logique: et

Règle utilisée pour: Ajouter

Commentaires:

ON RENSEIGNE SON NOM

+ Ajouter

Règle - Tickets matériels

Nouvel élément - Critère

Règle

Critères

Actions

Historique

Tous

Règle - Tickets matériels

Il est possible d'affecter le résultat d'une expression régulière en utilisant la chaîne #0

Ajouter une nouvelle action

ON AJOUTE UN CRITÈRE

Ainsi qu'une action

Champs Type d'action Valeur

Groupe de techniciens Assigner Support Technique

AINSI QU'UNE ACTION

