

# Installation d'Apache, PHP et MariaDB

## 3.1 Installer Apache, MariaDB et PHP

```
sudo apt install -y \  
    apache2 mariadb-server cron \  
    libapache2-mod-php8.2 \  
    php8.2 php8.2-cli php8.2-common php8.2-opcache \  
    php8.2-mysql php8.2-curl php8.2-gd php8.2-intl \  
    php8.2-bcmath php8.2-mbstring php8.2-xml \  
    php8.2-zip php8.2-bz2 php8.2-ldap php8.2-apcu \  
    curl wget ca-certificates tar unzip ldap-utils netcat-openbsd
```

Activer et démarrer les services :

```
sudo systemctl enable --now apache2 mariadb  
sudo systemctl status apache2 mariadb --no-pager
```

Contrôler PHP :

```
php -v  
php -m | sort
```

Les modules importants doivent inclure au minimum `bcmath`, `curl`, `dom`, `fileinfo`, `gd`, `intl`, `mbstring`, `mysqli`, `openssl`, `session`, `xml` et `zlib`.

---

## 3.2 Sécuriser MariaDB

```
sudo mariadb-secure-installation
```

Recommandations :

- supprimer les utilisateurs anonymes ;
- interdire la connexion distante de `root` ;
- supprimer la base de test ;
- recharger les privilèges.

Sur Debian, le compte MariaDB `root` utilise généralement l'authentification locale par socket. Il n'est pas obligatoire de lui attribuer un mot de passe si l'accès administrateur se fait avec `sudo mariadb`.

---

Documentation GLPI 11 — Debian 12, Apache, PHP 8.2 et MariaDB.

---

Revision #2

Created 2026-07-27 03:45:44 CEST by Admin

Updated 2026-07-27 03:50:41 CEST by Admin