

Distribution EOLE - Tâche #37239

Scénario # 36855 (En cours): Installation des paquets PHP7 pour Envole 9 & 10

Ouvrir les dépôts Envole 10 et ajouter des versions de PHP supplémentaires

28/11/2025 14:30 - Joël Cuissinat

Statut:	À valider	Début:	28/11/2025
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	90%
Version cible:	Carnet MENSr	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Cf. https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.10.0/job/day-amonecole-2.10.0-amd64/410/parsed_console/

Avec le dépôt envole-9-unstable sur EOLE 2.10 :

```
root@reseau:~# apt install envole-dependances-apps
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Certains paquets ne peuvent être installés. Ceci peut signifier
que vous avez demandé l'impossible, ou bien, si vous utilisez
la distribution unstable, que certains paquets n'ont pas encore
été créés ou ne sont pas sortis d'Incoming.
L'information suivante devrait vous aider à résoudre la situation :
```

Les paquets suivants contiennent des dépendances non satisfaites :

```
envole-dependances-apps : Dépend: php7.4-intl mais ne sera pas installé
                        Dépend: php7.4-ldap mais ne sera pas installé
                        Dépend: php8.1-fpm mais il n'est pas installable
E: Impossible de corriger les problèmes, des paquets défectueux sont en mode « garder en l'état ».
```

La dépendance sur **php8.X-fpm** ne semble pas nécessaire. Si il la faut vraiment, le paquet 2.10 (noble) serait plutôt **php8.3-fpm**.

Les paquets **php7.4-intl** et **php7.4-ldap** nécessitent des dépendances binaires dédiées, si on en a vraiment besoin en 2.10, cela nécessite la création des dépôts **envole-10** avec des paquets dédiés à la noble.

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #37376: Mettre à jour eole-keyring	Fermé	13/03/2026
--	-------	------------

Révisions associées

Révision 1e9a57c0 - 28/11/2025 15:25 - Joël Cuissinat

Contournement temporaire Envole pour AmonEcole 2.10

Ref: #37239

Révision 91dda5a9 - 04/12/2025 10:32 - Joël Cuissinat

Généralisation du contournement temporaire en 2.10

Ref: #37239

Révision 6f26de8b - 16/03/2026 15:02 - Laurent Gourvenec

feat(versions): EOLE 2.9 uses Envole 10

Ref #37239

Révision a26b9a16 - 16/03/2026 15:32 - Benjamin Bohard

PHP 8.2 n'est finalement pas utilisé par les applications

Ref #37239

Révision 7f4a8bb2 - 18/03/2026 10:18 - Joël Cuissinat

Prise en compte de envole-10 et envole-11 dans les tests Jenkins

Ref: #37239

Historique

#1 - 01/12/2025 09:51 - Benjamin Bohard

Le nombre de versions de PHP a été limité à la version 7.4 et à la version supportée par la distribution. En 2.9, cette version supportée est la 8.1. En 2.10, la 8.3.

L'utilisation de php-fpm est généralisée pour les applications envole. Pour l'instant, les applications sont dans les mêmes version pour la 2.9 et la 2.10. À court terme, il ne semble pas réaliste de compter sur une montée de version de certaines d'entre elles. De ce fait, la version PHP 7.4 serait encore utile sur 2.10.

D'autres applications ne sont pas compatibles avec PHP 8.3. Si leur montée de version n'est pas possible, il faudrait donc ajouter PHP 8.1 à la liste des versions PHP diffusées.

#2 - 04/12/2025 14:52 - Joël Cuissinat

Sur [Scribe 2.10](#), on a également l'erreur suivante mais c'est potentiellement lié à cette problématique...

```
2025-12-03 19:12:54.597          run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/95-envole-themes instance
2025-12-03 19:12:54.597          /usr/share/eole/postservice/95-envole-themes: ligne 2: /usr/lib/envole-tools/e-ihm.sh: Aucun fichier ou dossier de ce nom
```

#3 - 27/01/2026 15:32 - Joël Cuissinat

- *Sujet changé de EOLE 2.10 : Erreurs liées aux paquets Envole à Ouvrir les dépôts Envole 10 et ajouter des versions de PHP supplémentaires*
- *Tâche parente mis à #36855*

#4 - 27/01/2026 15:35 - Joël Cuissinat

Demande :

- disposer des paquets 8.3 en 2.9 (en plus des 8.1 natifs)

- disposer des paquets 8.1 en 2.10 (en plus des 8.3 natifs)

#5 - 27/01/2026 15:36 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#6 - 02/02/2026 15:31 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à En cours

- % réalisé changé de 0 à 60

J'ai intégré les paquets PHP8.1 à **envole-10-unstable**.

Pour tester, j'ai ajouté ce dépôt de paquet à un scribe 2.9 et j'obtiens les paquets suivants à mettre à jour :

```
root@scribe:~# apt list --upgradable
En train de lister... Fait
libapache2-mod-php8.1/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
libapache2-mod-php/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-common/inconnu 2:100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:97+ubuntu22.04.1+deb.sury.org+1]
php-curl/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-intl/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-json/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-ldap/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-mbstring/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-mysql/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-pgsql/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-sqlite3/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php-xml/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]
php8.1-cli/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-common/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-curl/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-fpm/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-gd/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-imap/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-intl/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-ldap/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-mbstring/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-mysql/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-opcache/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-pgsql/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-readline/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-sqlite3/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-xml/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1-zip/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 amd64 [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
php8.1/inconnu 8.1.34-1+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 8.1.2-1ubuntu2.23]
```

php/inconnu 2:8.4+100~+ubuntu24.04.1+deb.sury.org+1 all [pouvant être mis à jour depuis : 2:8.1+92ubuntu1]

C'est à dire que si nous mettons des paquets PHP8.3 dans Envole 9, ils prendront le pas sur les paquets Ubuntu 8.1.

#7 - 02/02/2026 15:45 - Daniel Dehennin

J'ai donc ouvert les dépôts [test-eole](#) et [eole](#)

Avec [la clef dédiée](#)

#8 - 02/02/2026 15:45 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 60 à 90

#9 - 03/02/2026 14:14 - Daniel Dehennin

J'ai configuré le builder <http://castor.eole.lan/dist/envole-10-unstable/arch/all>

#10 - 24/02/2026 11:08 - Daniel Dehennin

Après discussion sur IRC, il s'avère qu'il est possible d'avoir une version plus récente à partir du moment où le paquet **php-defaults** n'est pas dans le dépôt :

Ce qui guide le choix des versions de php c'est l'état des applications envolé. Pour l'instant, nous ne sommes pas en mesure de faire toutes les migrations. On garde donc les mêmes versions d'applications envolé sur EOLE 2.9 et EOLE 2.10

En conséquence, il faudrait les mêmes versions de PHP sur les deux versions d'EOLE 7.4, 8.1, 8.3

- pour envolé-9, on aurait donc la 8.1 issue de la distribution et 7.4, 8.3 issues du ppa
- pour envolé-10, on aurait la 8.3 issue de la distribution et 7.4, 8.1 issues du ppa

#11 - 24/02/2026 17:05 - Daniel Dehennin

- **envolé-9-unstable**: intégration des paquets **php7.4** et **php8.3** avec 3 paquets supplémentaires
 - **php-common**
 - **libc70**
 - **libldap-2.5-0**
- **envolé-10-unstable**: intégration des paquets **php7.4** et **php8.1**

#12 - 24/02/2026 17:05 - Daniel Dehennin

Il reste la clef GPG à diffuser.

#13 - 16/03/2026 09:49 - Daniel Dehennin

- Lié à Tâche #37376: Mettre à jour eole-keyring ajouté

#14 - 18/03/2026 09:26 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à À valider

#15 - 19/03/2026 10:03 - Benjamin Bohard

La version de php-common issue de la distribution ne permet pas d'installer les diverses versions de php issues du PPA. php-common devrait être ajouté au miroir.

Un test concluant a été effectué avec la configuration suivante pour l'update d'un dépôt reprepro :

```
Name: php-ppa
Method: https://ppa.launchpadcontent.net/ondrej/php/ubuntu
VerifyRelease: 71DAEAAB4AD4CAB6
Architectures: amd64 source
UDebComponents:
```

```
Name: php-noble
From: php-ppa
Suite: noble
FilterFormula: $Source (==php7.4) | Package (% *php7.4*) | Source (==php8.1) | Package (% *php8.1*) | Package
(% *php-common*)
```

#16 - 23/03/2026 11:16 - Daniel Dehennin

J'ai ajouté **php-common** pour **envole-9-unstable** et **envole-10-unstable**.