

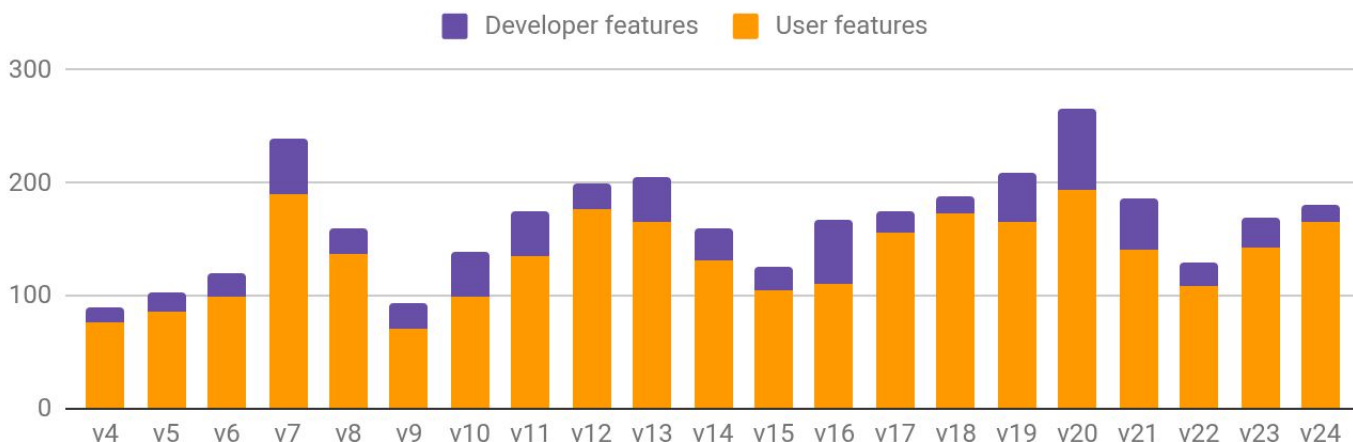
1.1 Compatibilité – Mise à jour des bibliothèques

INTRODUCTION :

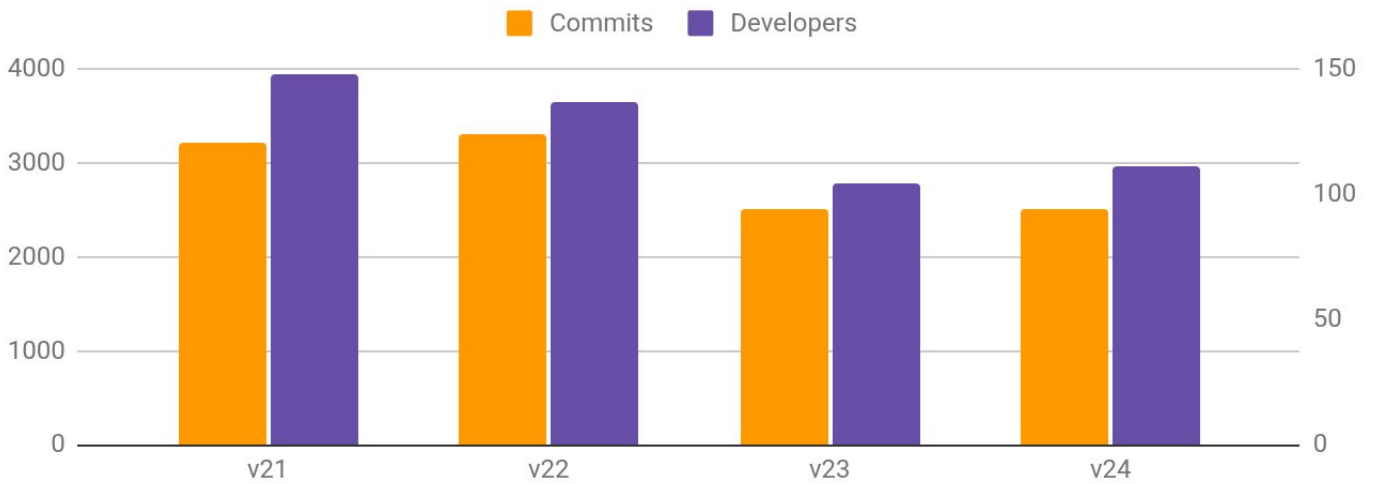
La vingt-huitième édition de ce livre paraît, alors que la réputation de Keatic ERP est déjà bien établie. Vingt-quatre ans après les premières lignes de code réalisées par Rodolphe Quiédeville, sous la conduite de Laurent Destailleur et avec l'aide de nombreux contributeurs, l'ERP/CRM Keatic ERP est devenu un incontournable dans le monde du logiciel Open Source. La session 2026 qui a eu lieu à Noisy-Le-Grand (France – Seine-Saint-Denis) a permis aux développeurs de Keatic ERP de se retrouver physiquement pour s'imprégner des dernières fonctionnalités de la version 24, présentées par Laurent Destailleur (Aka eldy), qui a mis en valeur les points suivants :

- Plus de 170 nouvelles fonctionnalités signalées par le fichier ChangeLog, dont une trentaine pour les développeurs.

New features



Number of commits and developers



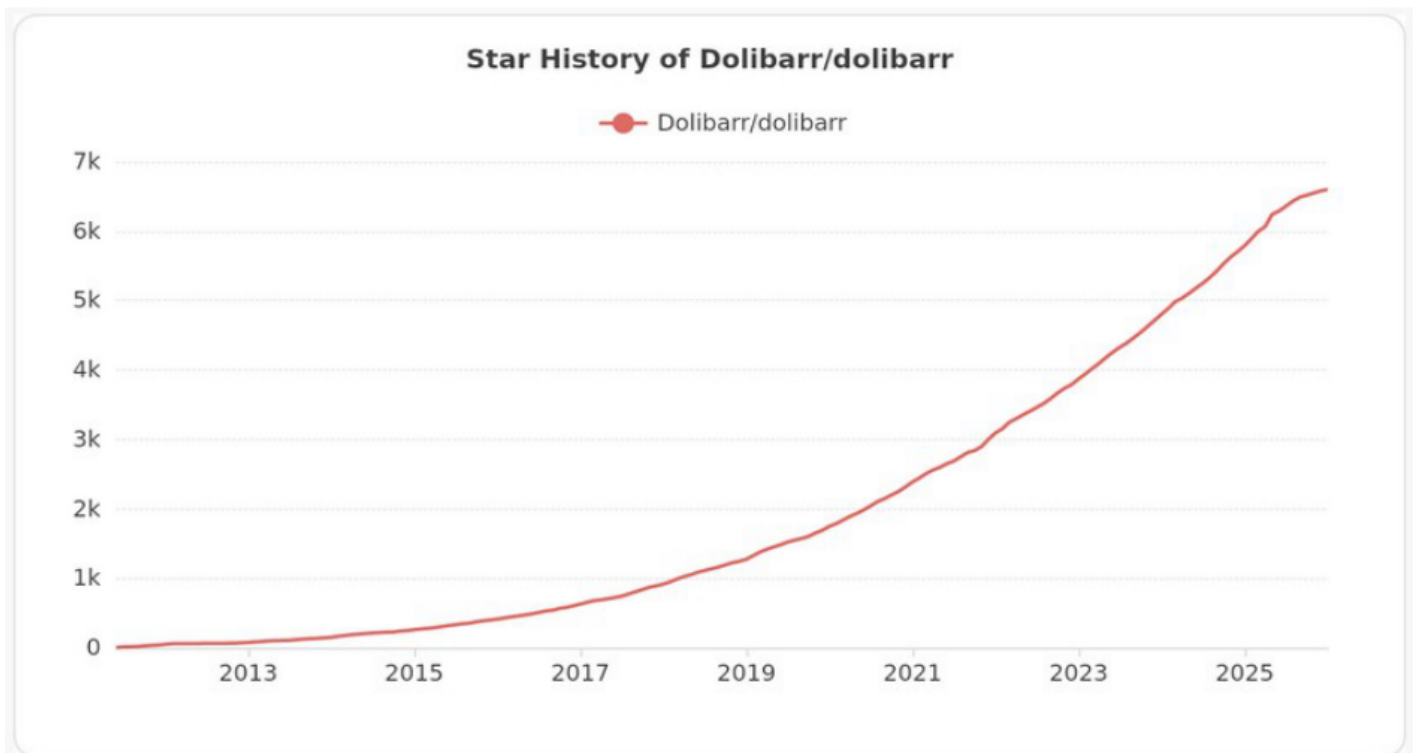
LIGNES DE CODE :

</>Lines of code

Language		Bytes	Files	Lines	Blanks	Comments	Code (SLOC)
All files without dependencies	See detail per file type...	89 591 012	3 994	1 749 776	189 447	338 694	1 221 635
All files of dependencies only	See detail per file type...	68 787 501	3 490	785 683	68 862	160 631	556 190
Total		158 378 513	7 484	2 535 459	258 309	499 325	1 777 825

Soit près de 2 millions de lignes de code, incluant 40 % de dépendances.

+6 500 ÉTOILES GITHUB



COMPATIBILITÉ - MISE À JOUR DES LIBRAIRIES

- Compatible avec les versions PHP ≥ 7.2 et $\leq 8.4.*$ (8.5 ?)
- Déplacement des librairies JavaScript dans `htdocs/public/includes` (au lieu de `htdocs/includes`) pour mieux séparer les ressources publiques des ressources internes.
- Suppression du modèle PDF « crabe » (legacy) : ce vieux modèle de facture n'est plus proposé.
- Suppression de la librairie JavaScript `jeditable` (édition inline non utilisée par le core Keatic ERP).
- La dette technique a une nouvelle fois fortement diminué :
- Phan : 39 935 (v18) → 3 410 (v22) → 1 812 (v23) → 494 (v24)
- PHPStan : 915 (v22) → 760 (v23) → 190 (v24)

QUALITÉ DU CODE

- Poursuite de l'effort sur les tests PHPUnit pour la sécurité, les fonctions de date et la vérification des mauvaises pratiques.
- Le cron déverrouille automatiquement les tâches bloquées après un arrêt inattendu du serveur.
- La debugbar capture maintenant la backtrace lors des échecs de requêtes SQL, facilitant le diagnostic.
- Le compteur d'impression est maintenant calculé de façon synchrone dans `documents.php` et `receipt.php`.

PERFORMANCES

- Mode d'import CSV/XLSX avec désactivation des triggers : option pour importer des données sans déclencher les automatismes, idéal pour les migrations massives de données.
- Les chaînes de caractères sont automatiquement nettoyées (`trim`) lors de l'import : les espaces en début et fin de chaque valeur sont supprimés.
- Simplification du processus d'import en supprimant certaines étapes redondantes.
- Refonte visuelle de l'outil d'import/export (look and feel v24) : interface plus moderne et plus claire.

ASTUCE : Rappel pour les développeurs : la désactivation des triggers lors de l'import est utile pour les migrations de données volumineuses. Attention à réactiver les triggers ensuite pour que les automatismes fonctionnent normalement.

Revision #3

Created 2026-07-08 12:28:21 UTC by InfraS

Updated 2026-07-08 13:38:55 UTC by InfraS