

Rapport moral pour 2018

Association Pastèque



Philippe Pary (philippe@pasteque.org), 4 mars 2019

Résumé

Les réunions ont été moins régulières

Les travaux sur la loi anti-fraude à la TVA sont terminés et se sont bien terminés

Le logiciel continue de progresser à son rythme de sénateur. Les plus gros soucis sont du côté des interfaces d'administration

8 janvier – Nouvelles du début d'année !

C'est la reprise ! Voici le compte-rendu de la réunion du lundi 8 janvier 2018, avec des morceaux de grosses annonces dedans.

V8 !

On a publié pour Noël une première v8 attestable. C'était un peu court, il manquait deux-trois petites choses comme la possibilité d'éditer des produits depuis l'interface d'administration. Une nouvelle version est sur les rails et va sortir très prochainement.

Offre d'hébergement

L'association propose une offre d'hébergement SANS AUCUN SUPPORT. Ça se passe sur <https://subscribe.pasteque.org>. On vous invite clairement à vous tourner vers des solutions comme [OpenConcerto](#) ou encore l'offre [d'Héricode](#) mais si vraiment vous y tenez, l'association peut vous héberger et donc vous attester.

L'objectif avec l'argent généré par cette offre est de financer la certification de Pastèque. Comme pour les cotisations des adhérents à l'association quoi.

Philippe met en place un dolibarr pour l'émission des factures.

LF2016

Le groupe de libristes réunis autour de l'April sera reçu prochainement au ministère. On a quelques précisions à demander sur deux-trois points.

On discute des questions qu'on souhaite remonter au gouvernement.

Association

On parle de l'association. D'abord de la banque et des accès au compte, puis de l'AG.

On convient du lundi 19 février à 19H au bis2fly, 19 rue Nicolas Leblanc, 59000 Lille.

Site web

On va mettre à jour le site web. Diverses modifications techniques (migration vers SPIP 3.2) et peut-être intégration de nouveaux plugins sophistiqués développés par Guillaume.

Présents

- Cédric
- Guillaume
- Philippe
- Ali en début de réunion par Framatalk, même si ça n'a pas bien marché. Va falloir creuser pour savoir ce qui s'est passé/

22 janvier – Nouvelles du 22 janvier !

Seulement Cédric et Philippe sont présents avec Arnaud (président de Chtinux) en spectateur

AG de l'association

L'assemblée générale de l'association se tiendra le lundi 19 février à 19H au Bis2Fly à Lille

Loi de finances 2016

Nous sommes reçus demain au ministère des finances avec l'April (grâce à eux même !) Dolibarr et le Synpell. Il y a du travail de préparation, c'est la dernière ligne droite : il y aura un compte-rendu spécifique

Debug de la v8

La V8 étant passée massivement en production, des bugs plus ou moins graves remontent de partout ...

On a amélioré la gestion des cas d'erreurs sur les transmissions de tickets : on garde les données les plus brutes ce qui correspond aux pistes d'audit évoquées par les organismes certificateurs.

Différents bugs sur Admin, API, Android et Desktop ont été réglés. Bref, on tombe du bug en masse : peut-être un jour on sera utilisables :)

Plus sérieusement, on va refaire une release prochainement

On regarde avec Cédric quelques bugs liés à des différences de configuration ... on trouve la cause du problème ; ce n'est rien d'urgent.

Docker

Ali a commencé à travailler une image Docker pour Pastèque v8

AdminJS

On a un nouveau projet d'admin en JS qui est en phase de test bêta

20 mars – Mise à jour Pastèque API 8.0 alpha 6

Avis aux administrateurs des serveurs de Pastèque API en version 8. La version 8.0 alpha 6 intègre des correctifs au niveau de la structure de la base de données (en gros, il manque un champ qui était mal déclaré dans le code). **La mise à jour nécessite le lancement d'un script sql**, sur toutes les bases de données existantes. Sans ça, ça ne fonctionnera plus, ou en tout cas ça ne fonctionnera plus du tout.

La mise à jour de la structure de la base de données ne casse pas la compatibilité avec la version alpha 5, on peut donc lancer tranquillement la mise à jour des bases de données et faire la mise à jour de l'API plus tard une fois que toutes les bases ont été patchées.

Les infos techniques et les scripts pour postgresql et mysql sont disponibles sur le [wiki](#).

12 mars – Nouvelles du 12 mars 2018

Loi de finances 2016

Explications sur les discussions BOFIP. Il y a beaucoup de travail au sein de l'April et c'est très productif. Laurent eldy Destailleur de Dolibarr, Baptiste Carvello et Étienne Gonnu, ainsi que Philippe, font un gros travail en ce moment.

Si jamais de nouveaux souscripteurs à l'offre de l'association -> v7

Post-AG

Philippe se charge de faire les CR suite à l'assemblée générale du lundi 19 février ... il serait temps hein :)

V7

Cédric doit faire les recompilations desktop et android, avec les adresses par défaut en .org

fin de pasteque.coop

Scil n'existant plus, pasteque.coop a été abandonné. L'adresse my.pasteque.org remplace my.pasteque.coop pour tous ceux qui avaient un compte

V8 interface d'admin.

adminjs marche bien sur petits volumes, la question est à poser sur les gros volumes comme à Robin des Bios où l'admin PHP devrait avoir l'avantage.

On garde l'idée de développer deux projets en parallèle et de les fusionner là où c'est pertinent. Le gros sujet reste l'expertise métier, pas le code en tant que tel.

On cause pas mal sur la co-existence des deux projets.

On acte l'intérêt d'une unité visuelle, une roadmap commune, d'une librairie JS commune etc.

Avancées

Debug sur android et sur desktop. On a un retour sur le fonctionnement du star MPop qui fonctionne à l'hybride à Lille.

Debug sur l'API, problème sur les zones tarifaires. La prochaine MàJ sera avec une mise à jour de base de données.

Prochains dev

Retour des images sur l'API et déjà le retour de la gestion de stocks et intégration des modes de paiement configurables dans desktop(Cédric). Installeur pour la v8 API et Admin (Philippe). Export CSV depuis l'admin (Guillaume)

Guillaume donne une alerte, reconnue par Philippe, sur le cœur de métier de Pastèque qui est l'encaissement. Cédric précise que la gestion de stock est donc un export de vente spécifique pour être traité par un autre logiciel de gestion de stock.

Organisation de l'asso

Guillaume reparle de l'installation du logiciel de gestion des adhérents, simplasso.

14 mai – Nouvelles de Pastèque

Première nouvelle : nous ne sommes pas morts. Juste occupés sur diverses affaires.

Histoire de montrer qu'il se passe quand même quelques petites choses voici un point des avancées techniques.

Coté API

Il y a eu la gestion des comptes clients avec son gros bug de base de donnée qui a demandé son script dédié, et l'ajout de la gestion des images.

Coté gestion

L'interface de gestion javascript a été migrée vers VueJS, ça ne change rien pour l'utilisateur, ça donne du code plus moderne et webapp pour les gens qui farfouillent le code. Il y a encore pas mal à faire pour que ça soit vraiment propre par contre.

Une fois que ça sera tout propre, le code d'interface pourra être partagé avec l'interface php, ce qui simplifiera aussi le développement de ce coté là.

Et comme les modifications coté API ne sortent pas de nulle part, c'est bien pour gérer les images produit, catégories et client que ça a été ajouté. On y retrouve aussi l'historique client.

Ça risque de bouger (un peu, pas trop non plus) coté outils pour la gestion de stocks. Comprendre par là que ça ne sera pas les anciens outils qui reviendront, mais des exports et peut être des modèles de fichiers tableurs qui peuvent servir pour arranger ses commandes fournisseur à sa sauce.

Coté clients d'encaissement

Ça veut dire desktop et android. Et bien rien. Pas de gros bug de remonté qui casse tout, il faut croire que les gens arrivent à en tirer quelque chose qui leur va à peu près.

L'absence des mouvements de caisse à l'ancienne commence quand même à se faire sentir. Avec le stock, ça semble être le point le plus important pour que Pastèque 8 brille de mille feux dans les chaumières (et pas parce qu'on a appuyé sur un bouton et ça a fait pshit).

En attendant, voici Karamel, l'écureuil à roulettes :

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/5JNeF5QSfuU>

<https://www.youtube-nocookie.com/embed/Hm33bz964dU>

23 juillet – Nouvelles du 23 juillet 2018

Après une longue période sans réunion, Cédric et Philippe se sont réunis ce lundi 23 juillet, histoire de reprendre le rythme :)

Du côté de Philippe, on a surtout de bonnes nouvelles du bulletin officiel (BOFIP) d'application de la loi sur les systèmes anti-fraudes (LF2016). On prépare un article dédié, mais on est assez satisfaits du résultat final.

Cédric a peu avancé sur les parties publiques du logiciel, ses efforts ont été concentrés sur des développements spécifiques pour les toulousains de [Midi-Délices](#)

On a refait un panorama de ce qui est à faire ... La partie serveur roule bien. Les clients aussi. Les utilisateurs actuels remontent peu de problèmes. On envisage donc une grande campagne d'amélioration de l'admin ainsi que le développement d'un installateur simple pour une solution serveur+admin en standalone

3 septembre – Rentrée de Pastèque, nouvelles du 3 septembre

À Lille, la braderie sonne la rentrée après le calme de l'été. À Pastèque, on n'y a pas dérogé et toute l'équipe était réunie :

- Cédric et Philippe à Lille
- Jean-Baptiste par un pont téléphonique
- Guillaume qui, même si ce n'était que pour 10 minutes, est passé

Code

Ça avance doucement, Cédric a continué à travailler sur des commandes spécifiques difficiles à intégrer dans le tronc commun du logiciel. Néanmoins ...

- retravail de la gestion du plan de salles, avec évolution de l'admin-js pour ça
- sur desktop, les mouvements de caisse ont été retravaillés (ils n'existent pas sur Android)
- il y a des avancées sur la gestion de stock qui doivent être testées avant d'être validées

Cédric et Guillaume se sont réunis cet été pour envisager une convergence entre pastèque-adminphp et pastèque-adminjs

Philippe va jeter un coup d'œil à la version docker pour la passer en V8 (pastèque-server + pastèque-adminjs)

Philippe réaffirme son intention de travailler sur un installateur PHP pour pasteque-server + pasteque-admin*

Vie du projet

- Jean-Baptiste souhaite travailler un peu la documentation. Après discussion, on décide de s'appuyer sur Wikibook pour éviter d'avoir à maintenir un logiciel de wiki (l'actuel est spammé ...)
- Philippe organise une rencontre utilisateurs au mois d'octobre à Lille, on envisage une visio-conf pour ceux qui seraient trop loin
- L'April va organiser une grosse conférence lors du « Paris Open Source Summit » en décembre, Étienne Gonnu (juriste de l'April) et Philippe vont en profiter pour créer des documents de synthèse sur la loi anti-fraude à la TVA

La prochaine réunion, ça sera le 17 septembre à 19H !

17 septembre – Nouvelles du 17 septembre

Nous nous sommes réunis à 4 (Cédric alias Karamel, Guillaume, Jean-Baptiste alias Thothorg, à distance, et Philippe) ce lundi 17 septembre.

Voici ce qui s'est dit

Documentation

Ça devient le gros sujet du moment ! Thothorg et Philippe continuent d'avancer doucement mais sûrement sur le wiki

Questionnaire et réunion de rentrée

Tout est prêt, Philippe se charge de diffuser l'information. [Le questionnaire est en ligne ici](#), la réunion se tiendra le **lundi 15 octobre à 15H au Mutualāb**, 19 rue Nicolas Leblanc à **Lille**

Pastèque-docker

Philippe a réaffirmé vouloir avancer sur le projet. Ali, l'auteur initial de Pastèque-Docker a annoncé dans les jours suivants être disponible pour filer un coup de main

Pastèque-admin et Pastèque-adminjs

Cédric et Guillaume refont le point sur les efforts de coordination.

On en conclut que les deux projets vont co-exister, car ils n'ont pas la même finalité.

- Pastèque-admin sert pour les commerces avec un grand volume
- Pastèque-adminjs sert pour les petits commerces

Prochaine réunion, le 8 octobre à 19H au Mutualāb et sur framataalk !

8 octobre – Nouvelles du 8 octobre 2018

Nous nous sommes réunis à 3 (Cédric, Guillaume et Philippe) ce lundi 8 octobre. Jean-Baptiste aurait voulu participer à distance, mais nous l'avons oublié ... oups

Voici un résumé de nos échanges :

Réunion utilisateurs du 15 octobre

Nous avons eu plus de réponse que nous ne le pensions, 8 au final. Ça reste assez peu pour qu'on réponde à tout le monde individuellement.

Même si peu de personnes seront présentes, nous allons tenir la réunion du 15 octobre à 15H. Nous la filmerons pour que chacun puisse voir nos échanges.

Open Food Facts

Guillaume a travaillé sur une branche à une grande intégration avec [Open Food Facts](#) pour le compte de l'[épicerie Robin des Bio](#).

Il y aura une grande animation de renseignement de la base de données le 20 octobre dans l'épicerie. [Plus d'informations sur ce projet sur le blog de Robin des Bio](#)

Dons à l'association

Nous avons été sollicités pour savoir si des dons pouvaient être faits à l'association. La réponse est oui, il existe également des adhésions de soutien.

Cédric a tout cassé

Une série de développements malheureux ont montré les limites de notre set de tests. Cédric a tout cassé alors même que les tests disaient que tout allait bien. Il a tout annulé et rédigé une série de tests fonctionnels.

Évolutions de l'admin php

Guillaume nous a présenté des évolutions de l'interface d'administration en PHP et annonce des grands mouvements à venir dans les 15 prochains jours.

Pastèque-API

C'est un peu la confusion autour du projet Pastèque-serveur. On va donc définitivement le renommer en Pastèque-API pour que ce soit plus clair

Réunion utilisateurs du 15 octobre 2018

Le lundi 15 octobre à 15h s'est tenue la réunion utilisateur au Mutualab. Étaient présents Philippe (association Pastèque), Chloé et Lise ([La Cave aux Poètes](#)), Grégoire ([Les Mains dans le Guidon](#)) et représentant d'Élodie des [Cousines de Léon](#)), Pierre ([L'Hybride](#)), Guillaume ([Robin des Bio](#)) et Cédric ([Héricode](#) et [Bobbie café](#)).

[Vous pouvez participer et réagir à ce compte-rendu sur https://ask.pasteque.org](https://ask.pasteque.org)

Retour sur 2018

2018 a fortement été marqué par les travaux avec l'[April](#), association nationale de promotion et de défense du logiciel libre, au niveau législatif, avec une participation aux réunions avec le Ministère des Finances pour la réalisation du texte final. Beaucoup de modifications et clarifications ont été apportées et le résultat est satisfaisant pour les logiciels libres.

Coté technique, les travaux ont plutôt porté sur la fiabilisation de l'API (version 8), avec des contrôles beaucoup plus poussés que sur les versions antérieures.

Peu d'avancées au niveau caisse (Desktop et Android), petit à petit les fonctionnalités présentes dans les versions antérieures reviennent en version 8. Plusieurs utilisateurs ont déjà effectué la bascule avec succès.

Deux interfaces de gestion sont en développement en parallèle avec deux approches différentes pour deux usages différents. Bien que ça ne soit encore qu'un projet, la mutualisation du code et des éléments de styles est prévue.

Évolutions proposées pour 2019

On fait un tour de table des fonctionnalités manquantes les plus importantes.

- Pierre : améliorer la gestion des clients avec notamment la date d'expiration (abonnements). La gestion des stocks n'est pas indispensable mais pratique.
- Grégoire : Avoir une gestion des stocks fiable est important. Les mains dans le guidon fait sans, mais la vie serait plus simple avec. Il évoque aussi la simplification la gestion des comptes clients avec la date d'expiration. Ajouter une synchronisation différentielle sur Android pour accélérer le chargement, sa caisse a actuellement 20 minutes de synchronisation sur un gros catalogue produit avec images.
- *- Chloé : revenir sur le mode d'encaissement par défaut d'un ticket à l'autre sur Android (point corrigé, note de l'auteur) pour éviter les erreurs d'encaissement. Pouvoir proposer un catalogue réduit avec des tarifs différents pour les événements extérieurs.

*- Élodie : Il est important de régler le problème sur Android avec un nombre d'images important (débordement de mémoire), de pouvoir retrouver la gestion des stocks et pouvoir imprimer des tickets sans prix pour les cadeaux.

Réponses aux questionnaires

Le questionnaire en ligne a eu un certain succès. Avec des réponses de personnes qui ne nous sont pas familières. Ces remarques nous permettent de sortir un peu de notre zone de confort pour garder les pieds sur terre quand aux usages de Pastèque.

Il en est ressorti plusieurs attentes.

Améliorer la recherche et les tris dans l'interface de gestion

Également dans l'interface de vente. Pour pouvoir retrouver un produit qu'on aurait perdu dans ses catégories, ou par fournisseur.

Plutôt qu'un tri par catégories, l'utilisation de tags pourrait être plus souple. Avec plusieurs tags par produit pour faciliter la navigation et la recherche.

Certaines fonctions de recherche sont déjà mises en œuvre dans Pastèque-adminphp.

Envoyer le tickets par mail

L'envoi par mail est relativement simple s'il s'appuie sur un logiciel de mail externe, mais il devient plus compliqué si l'envoi est intégré dans Pastèque à cause des filtres anti-spam et autres.

C'est une possibilité tout à fait légale pour éviter d'imprimer le ticket.

Bloquer les mises à jour si pas de connexion (Android)

Tout simplement pour éviter de tout bloquer en cas de perte de connexion. L'idée est d'invalider l'ancien catalogue uniquement si le nouveau a bien été chargé.

Pastèque-Desktop nécessite obligatoirement une connexion pour lancer le logiciel. On peut lancer Pastèque-Android sans connexion. Cependant si on lance une mise à jour du catalogue avec une mauvaise qualité de connexion, tout est bloqué.

Ce point est très important pour les commerces ambulants (salons, marchés...) où le marchand peut avoir une connexion mais dont le débit et la fiabilité est variable.

Gestion des stocks et visualisation des stocks faibles sur l'interface de vente

La gestion des stocks a disparu en version 8, et n'était pas fiable dans les versions antérieures.

La visualisation des stocks faibles sur l'interface de vente permettrait de ne pas oublier ou de ne pas chercher dans les rayons.

Export csv/xls du catalogue

L'export n'est pas encore opérationnel en version 8. Le tableur reste idéal pour les modifications en masse et plus généralement palier à un grand nombre de faiblesses de l'interface de gestion.

Le format xls est aussi très courant chez les utilisateurs. La demande est forte pour permettre l'import direct d'un fichier au format xls ou xlsx plutôt qu'en csv.

Les filtres sur les colonnes ajoutent encore un peu de souplesse.

Améliorer l'impression des récapitulatifs et régler les erreurs d'arrondis

L'impression des pages de l'interface de gestion peut afficher des éléments gênants comme le menu ou la non répétition des en-têtes d'une page à l'autre. Il faut être vigilants sur l'affichage en mode impression.

Les erreurs d'arrondis n'étaient pas corrigibles avant la version 8 en raison du format des données. La refonte du schéma de données a permis de régler ces problèmes en version 8 avec un certain nombre de règles de calcul.

Ne pas imprimer le ticket sur Android, faire apparaître le mode d'encaissement dans la liste des tickets

Le bouton existe sur Desktop mais pas encore sur la version Android. Cela fait partie des points à corriger pour la convergence des deux interfaces.

Le mode d'encaissement dans la liste des tickets a été ajouté sur Desktop dans l'année. La liste des tickets est également à modifier pour garder une interface commune avec Android.

Avoir une fiche produit complète

Pouvoir accéder à la fiche produit complète sur l'interface de vente, pour retrouver la référence par exemple.

Coté gestion, pouvoir obtenir plus d'informations sur l'état des stocks, les statistiques de ventes, un lien vers le fournisseur... Guillaume travaille en ce sens sur pastèque-adminphp

Pouvoir renommer les tickets en attente

Au moins afficher le nom du client au lieu de simplement la date de création (très probablement déjà fait en v8, nous devons contrôler), ou mieux pouvoir indiquer un nom libre pour faciliter la bascule dès que plusieurs tickets sont en attente.

Informations diverses

Tarifification

L'attestation via l'association est proposée à 150€ par an. C'est le montant d'adhésion. Il existe une adhésion de soutien (sans attestation) à 50€ par an.

La certification est hors budget actuellement (environ 10 000€ par an). Il n'y a pas encore d'idée sur l'usage du petit budget actuel.

Répartition géographique

Environ un tiers des utilisateurs est situé sur Lille, les deux tiers restant en France.

Lille est un foyer historique d'utilisateur et d'activité autour de Pastèque. Du côté de Lyon, une association indépendante de Pastèque s'est montée autour de l'Épicerie Équitable et les autres commerces du réseau militant qui est important dans la cité des Gones.

Le développement de Pastèque est principalement effectué sur Lille, où se trouvent Cédric Guillaume et Philippe, mais aussi avec Ali sur Marseille et Jean-Baptiste en Normandie.

Pour réagir et commenter

C'est sur <https://ask.pasteque.org> que ça se passe