

Qu'est-ce que c'est ?

Robert est un logiciel en ligne permettant la gestion d'un parc de matériel et de son personnel. Le logiciel lui-même est installé sur un serveur (distant ou local), et l'accès à son interface passe par un navigateur internet.

- Un accès multi-usagers depuis n'importe quel ordinateur connecté
- Centralisation et synchronisation des données
- Un logiciel adapté à nos métiers, évolutif et gratuit



- Nécessite une connexion à internet

Pour quoi faire ?

Location de matériel de spectacle (son, lumière, structure... avec ou sans technicien)
 Location de matériel vidéo (camera, prise de son, lumière... avec ou sans technicien)
 Gestion de parc de matériel interne à une structure (salle de spectacle, ou université pour du prêt)
 ...

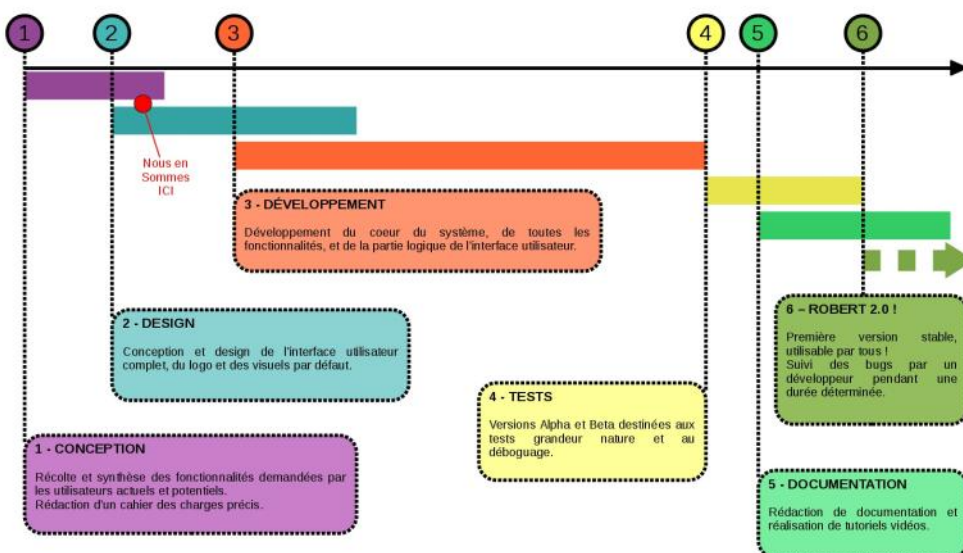
La genèse

Robert est né d'une demande bien précise de l'association Acousmie, fin 2011. Cette association spécialisée dans l'accompagnement technique du spectacle vivant, gère un parc de matériel et des équipes de techniciens associés. Après avoir défini un cahier des charges précis, deux développeurs ont créé l'application Robert 0.5, durant l'année 2012. Au fil du temps, le Robert a gagné en popularité, les développeurs ont été contactés par plusieurs entreprises et associations qui souhaitent adapter l'outil à leurs besoins spécifiques, en ajoutant des fonctionnalités au logiciel actuel. Plutôt que de modifier le code source existant pour l'adapter, nous nous lançons en 2016 dans la création d'une "version 2.0".

Un logiciel libre adapté à nos besoins

Robert 2.0 est développé en Open source. Ce choix permet de garantir l'appropriation du logiciel par une importante communauté. Le code source étant accessible, la communauté peut également faire évoluer le logiciel en apportant des modifications. Pour l'utilisateur, l'Open source garanti la possibilité de disposer d'un outil parfaitement adapté à son usage. Dans la phase de conception du logiciel, se sont bien les utilisateurs qui expriment leurs besoins, servant de base au cahier des charges des développeurs. Enfin, si la création d'un logiciel à un coût (temps de travail important pour les développeurs), l'utilisation est ensuite gratuite et sans abonnement, représentant une économie non négligeable pour nos structures.

Frise temporelle : étapes du développement de Robert 2.0



Nous sommes actuellement dans la phase 2 du développement du logiciel.

Une campagne de co-financement sera bientôt lancée pour réunir les fonds nécessaires au développement

Tenez-vous informé et rejoignez la communauté

<http://robert.polosson.com>
<http://newsrobert.polosson.com>



Logiciel libre et open source de gestion d'un parc de matériel

De nouvelles fonctionnalités construites avec les utilisateurs

Gestion du stock

Catégories de matériel entièrement personnalisables (nom, couleur, logo) • Utilisation de tags pour classer le matériel plus finement • Gestion des ACL pour les comptes utilisateur (ACL modifiables, 9 niveaux) • Gérer plusieurs parcs différents (interne, externe, multiple...) à différentes adresses • Pouvoir gérer du matériel loué à 0€ (prêt, ou restant en interne), c'est à dire sans facturation • Pouvoir donner un tarif spécifique à un groupe de matériel (un "kit") • Gérer le système des coefficients de tarifs dégressifs • Possibilité d'ajouter des infos (colonnes) dans les tables (matos, clients, etc.) • Gestion des retours en stock (checklist inventaire, pannes, remarques, etc.) • Utilisation d'une scanneuse de code-barres ou QRcodes • Enregistrer des listes de matériel prédéfinies • Liste des lieux réguliers pour les prestations, afin d'y associer des listes de matériel • • •

Facturation et édition des factures / devis / bons de prêt

Pouvoir facturer des jours de retard (ou pas) • Indiquer le nombre de jours facturés • Faire apparaître les coefficients de tarifs dégressifs et pouvoir les modifier • Modification du logo de la boîte • Utilisation ou non de la T.V.A. • Ajout des CGV (personnalisables) • Ajout d'un RIB à intégrer à la facture • Ajouter un champ optionnel de "remise exceptionnelle" • Séparer l'adresse du siège social et les adresses des locaux de stockage • Pouvoir créer un ZIP avec toutes les factures comprises dans une période donnée • Créer une facture entièrement à la main • Possibilité de faire des factures de vente • Coordonnées du créateur d'un événement affichées sur le devis • • •

Ergonomie/Communication

Exporter des listes d'emails (techniciens, clients, utilisateurs...) en CSV ou XML • Utilisation d'un menu contextuel (clic-droit) pour faire des opérations courantes sur le matériel, les clients, les événements, etc, comme l'ajout de matériel ou de bénéficiaire depuis la création d'un événement par exemple • • •

Statistiques

Nbre de réservations dans une période donnée • Nbre de réservations par bénéficiaire • Nbre de dates effectuées par technicien • Nbre de pannes de matériel dans une période donnée • Ratio des matériels les plus utilisés dans une période donnée • Ratio des réservations en option / réservations effectuées, dans une période donnée • Ratio du chiffre d'affaire par client • Ratio du chiffre d'affaire par catégorie de matériel • Ratio du matériel qui sort du(des) parc(s) par catégorie • Évolution du chiffre d'affaire dans une période donnée • Distance (en km) des événements dans une période donnée • Récapitulatif de la "masse salariale" dans une période donnée • • •

Calendrier 2.0 pour les événements

Différencier période de réservation effective et période de location facturée • Associer plusieurs réservations à un même événement (festival) • Click & slide sur le calendrier pour ajouter un événement • Couleurs pour différencier les types de réservation (devis, réservation, prêt...) • Réservations horaires possibles • Événements spéciaux, sans matériel associé (réunion, remarque, etc.) • Événements sans technicien (pour location simple) • Mise en valeur des événements dont le retour est attendu aujourd'hui • Possibilité d'intégration avec Google Agenda (bi-directionnelle ?) • Vue journalière, dans le cas où plusieurs événements se déroulent en même temps • Estimation des frais de déplacement • Aperçu en temps réel de l'évolution du montant total d'un événement, avec les taxes et les coefficients indiqués • Possibilité de bloquer le calendrier à partir d'une date (réglable), pour certains niveaux d'ACL, mais aussi certaines périodes (week end, vacances) • Le matériel qui est en SAV ou déjà sorti (donc indisponible) doit être visible lors de la création d'évènement, avec un warning qui montre clairement la situation • Dans la liste des techniciens, afficher un récapitulatif des dates auxquelles ils sont assignés, avec un total des heures de travail • • •

Alertes par email vers les utilisateurs concernés

Lors de la création d'une réservation • Lors de la validation d'une réservation • • •