



Gantner

A SALTO GROUP COMPANY



Recreatex 8.3.1

Release notes

 **recreatex**

Table des matières

Nouveautés	3
Nouvelles versions et remarques	4
Nouvelles fonctionnalités	5
Recreatex	5
WSDL	8
Boutique en ligne	8
Distributeur automatique de tickets	10
Application de commande QR	11
BKO (Application Web garderie périscolaire)	11
Framework d'extension	11
Bug fixes	13
Recreatex	13
WSDL	18
Boutique en ligne	18
Distributeur automatique de tickets	19
Application de commande QR	20
Framework d'extension	20
Information détaillée	21
Gestionnaire de la boutique en ligne : Utiliser l'authentification à deux facteurs (2FA)	21
Boutique en ligne : Masquer les jours et périodes d'activité dépassés	23
Boutique en ligne : Offrir des cartes-cadeaux avec possibilité de choisir la valeur	26
Caisse automatique: Vendre des tickets avec l'abonnement requis configuré au niveau de l'exposition	29
Caisse automatique: Amélioration de l'aperçu portefeuilles numériques	30
Caisse automatique: Acheter de nouveaux abonnements et les ajouter à la carte existante	32
BKO(Application Web garderie périscolaire) : Utiliser l'authentification à deux facteurs (2FA)	36
API changelog	40

Nouveautés de Recreatex 8.3.1

Boutique en ligne	<ul style="list-style-type: none"> Nous avons mis en place la possibilité d' activer l'authentification à deux facteurs lors de la connexion à l'application Manager [21]. Activités: Grâce à la nouvelle option disponible dans le module Activités, vous pouvez désormais choisir de masquer toutes les journées d'activités passées et les périodes déjà commencées de [23] la journée en cours qui ne peuvent plus être réservées, ce qui permet aux clients de trouver plus facilement le choix qui leur convient. Désormais, vous pouvez également donner à vos clients la possibilité de choisir une valeur personnalisée pour leurs cartes-cadeaux [26] et d'acheter plusieurs cartes-cadeaux de valeurs différentes en une seule fois. Expositions (Billetterie horodatée) : Regrouper les créneaux horaires des expositions régulières dans des catégories de périodes pliables. Expositions (Billetterie horodatée) : Spécifier par exposition si la capacité restante doit être affichée ou non pour les créneaux horaires disponibles. Abonnement: Vous avez désormais la possibilité de masquer les prix des abonnements dans l'aperçu de Mes abonnements. Cours: Il est désormais possible d'appliquer des codes de réduction pour les inscriptions sur liste d'attente via la Boutique en ligne. Vereningsloket (plateforme) : Développements pour soutenir l'intégration de la plateforme avec la boutique en ligne de Recreatex.
Distributeur automatique de tickets	<ul style="list-style-type: none"> Expositions (Billetterie horodatée) : Outre la vente de tickets d'exposition classiques, il est désormais possible de vendre des tickets nécessitant un abonnement spécifique configuré au niveau de l'exposition [29]. Portefeuille numérique : Vous pouvez désormais utiliser de nouveaux paramètres de filtrage pour fournir un aperçu concis et clair des transactions du portefeuille numérique des clients dans l'écran d'aperçu [30]. Abonnement: Le processus original de renouvellement des abonnements a été étendu avec la possibilité d' acheter de nouveaux abonnements et de les ajouter automatiquement à la même carte existante [32], que les clients scannent au début du processus de renouvellement. L'impression des tickets en fonction du numéro de commande a été optimisée. Les clients peuvent désormais scanner le numéro de commande et choisir d'imprimer tous les tickets ou seulement ceux de la journée en cours.
BKO (Application Web garderie périscolaire)	<ul style="list-style-type: none"> Nous avons mis en place la possibilité d' activer l'authentification à deux facteurs lors de la connexion à l'application web BKO [36].
Administration des ventes	<ul style="list-style-type: none"> Règles de promotion : Outre la gestion des caisses par règle de promotion, vous pouvez désormais gérer les règles de promotion par caisse via la configuration de la caisse, ce qui vous permet de sélectionner/désélectionner facilement les règles de promotion pertinentes pour chaque caisse.
Application de commande QR	<ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez désormais demander le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail d'un client, qui peuvent être utilisés, par exemple, pour envoyer une notification lorsqu'une commande est prête. Gérer le statut des commandes dans le backoffice de Recreatex et déclencher des notifications par e-mail/SMS pour informer les clients lorsque leurs commandes ont été traitées.
SMS	<ul style="list-style-type: none"> Un nouveau module (licence n° 211) a été mis en place pour offrir une fonctionnalité SMS au sein de Recreatex.

Nouvelles versions et remarques

La version 8.3.1.0 de Recreatex contient les tickets de développement et des optimisations internes des applications ci-dessous et de leurs versions respectives :

- Recreatex 8.3.1.0
- Recreatex WSDL 8.3.1.0
- Recreatex WEB SHOP 6.3.1.0
- Recreatex application web BKO (garderie périscolaire) 6.3.1.0
- Recreatex application web LLV (instructeurs) 6.3.1.0
- Recreatex Distributeur automatique de tickets 6.3.1.0
- Recreatex Driver 8.3.1.0
- Recreatex Tâches Web 8.3.1.0
- Recreatex Framework d'extension 8.3.1.0



IMPORTANT

Support des versions Recreatex

- Support complet : Recreatex 8.1.0.0 /6.1.0.0 et supérieur
- Support minimal : Recreatex 8.0.0.0/6.0.0.0
- End of life : Recreatex 8.0.2.0/6.0.2.0 et versions inférieures



IMPORTANT

Rappels importants :

- Le 14 janvier 2020, Microsoft a arrêté tout support pour Windows 7. Nous vous conseillons de mettre à jour vos systèmes à Windows 10.
- Microsoft a arrêté le support pour Office 2003 et Office 2007. Nous vous conseillons de mettre à jour votre système à Office 2016, qui sera supporté par Microsoft jusqu'au 14 octobre 2025.
- A partir de la version 7.1.0, Recreatex requiert .NET 4.7.2. Nous vous conseillons donc de mettre à jour vos systèmes.
- Les exigences minimales pour le logiciel du serveur SQL est désormais SQL Server 2016. Afin d'assurer la performance, la stabilité, la fonctionnalité et la sécurité optimales, nous avons mis à jour nos exigences minimales et conseillées pour le logiciel du serveur SQL. Si vous ne l'avez pas encore fait, nous vous conseillons d'installer SQL Server 2016 afin de pouvoir travailler avec des versions plus récentes de Recreatex.

Nouvelles fonctionnalités

Recreatex

Activités			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Révision de la fonctionnalité de paiement/remboursement dans le backoffice de Recreatex - partie 1.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22483
BKO (Application Web garderie périscolaire)			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	API : La possibilité d'activer l'authentification à deux facteurs lors de la connexion à l'application a été mise en place.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23115
Base de données			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout de 6 index manquants dans la base de données Recreatex.	8.0.2.X ; 8.0.1.X ; 8.0.0.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.3.0.3 ; 8.2.2.X ; 8.2.0.7 ; 8.2.1.X ; 8.1.1.X	BACKOFFICE-23112
	Amélioration des performances de pReportExistingInvoice utilisé pour récupérer les données du rapport correspondant.	8.3.1.0; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23204
Framework			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Lorsque de nouvelles options sont ajoutées dans les menus de la barre de menu, elles sont également incluses automatiquement dans les présentations de menu personnalisées.	8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP ; 8.2.2.X MP ; 8.2.0.X MP ; 8.2.1.X MP	BACKOFFICE-23101
	Suppression des dll DevExpress inutiles dans le dossier Client.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.4	BACKOFFICE-23342
Général			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout de sélecteurs de dates de début et de fin à l'onglet Ventes de la fiche d'adresse du client pour limiter le nombre de ventes affichées dans l'aperçu des ventes.	8.3.1.0	BACKOFFICE-21967
	Verenigingsloket (plateforme) : La fiche d'adresse comprend désormais un nouveau champ pour le "numéro d'organisation" afin de faciliter l'intégration avec la plateforme.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22941
Mailings			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Il est désormais possible d'ouvrir des pièces jointes provenant de deux messages e-mail différents dans la même file d'attente, même si la pièce jointe porte le même nom dans les deux messages.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22857
Extensions			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Inclusion des DLL DevExpress.Util dans le projet de services web pour s'assurer que les extensions peuvent utiliser la dépendance	8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.2.1.5 ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23005

Activités			
CD-115450	L'extension TradeFlow génère désormais des notifications lors de la création d'abonnements, ce qui incite d'autres extensions à prendre des mesures en rapport avec les extensions créées.	8.3.1.0 ; 8.3.0.2 ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23136
Caisse			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-60490	Ajout d'une fonction de logging pour saisir les rares cas où le montant payé par le client à la caisse est différent du montant réel ajouté au portefeuille électronique du client.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X	BACKOFFICE-17752
	Conformité SAF-T (Norvège) : Mise en œuvre de modifications spécifiques.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22568
	Conformité SAF-T (Norvège) : Mise en œuvre d'une fonctionnalité de journal électronique.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22569
	Conformité SAF-T (Norvège) : Mise en œuvre d'un vérificateur d'intégrité pour le journal électronique.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22579
	Conformité SAF-T (Norvège) : Possibilité d'exporter des données de journaux électroniques.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22913
	Le paramètre "Imprimer le reçu de caisse" peut maintenant être ajusté même si le KSV est actif sur la caisse.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22852
	Le reçu zéro du RKSX comprend désormais toutes les informations légales nécessaires à l'identification et à l'enregistrement de chaque caisse auprès des autorités financières autrichiennes.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22970
	Correction de plusieurs traductions en français sur le ticket de caisse.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23332
Rapportage			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-120045	Ajout d'une nouvelle procédure stockée à RCX [dbo].[pOrganisedVisitsVat].	8.3.1.0	BACKOFFICE-23237
	Modification du CrystalReportVerifier pour ajouter la prise en charge du schéma custom_rcx.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.3.0.4	BACKOFFICE-23343
Administration des ventes			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Application de commande QR : Nouvelle fonctionnalité permettant de gérer le statut des commandes dans le backoffice de Receratex et de déclencher des notifications/messages SMS pour informer les clients du traitement de leur commande.	8.3.1.0	BACKOFFICE-20178
	Intersolve: Extension de la fonctionnalité des cartes-cadeaux pour permettre l'activation de cartes-cadeaux à valeur variable.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22750
CD-112219	Optimisation du processus de création de lots importants de codes de réduction.	8.0.0.X ; 8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-22844
	Possibilité de gérer les règles de promotion par caisse via la configuration de la caisse.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22973
Distributeur automatique de tickets			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	API : Possibilité de vendre des tickets avec un abonnement obligatoire configurée au niveau de l'exposition.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23015

Activités			
CD-114712	SorteerStraatjes : Extension du service de paiement avec ExternalID.	8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23040
	Abonnement: Extension du flux original de renouvellement des abonnements avec la possibilité d'acheter de nouveaux abonnements et de les ajouter automatiquement à la même carte existante, scannée au début du flux de renouvellement.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23088
	API : Extension du flux original de renouvellement des abonnements avec la possibilité d'acheter de nouveaux abonnements et de les ajouter automatiquement à la même carte existante, scannée au début du flux de renouvellement.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23089
	API : Ajout de nouveaux paramètres de filtrage dans l'outil de configuration pour permettre de filtrer les transactions du portefeuille numérique sur l'écran d'aperçu.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23113
	Ajout d'une option de configuration "Demander à l'opérateur" pour permettre aux clients de choisir entre l'impression de tous les tickets ou uniquement des tickets de la journée en cours.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23133
	API : Changement du format d'image par défaut de Image/Jpeg à Image/Png pour les articles et les groupes d'articles.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23340
SMS			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Un nouveau module (licence n° 211) a été mis en place pour offrir une fonctionnalité SMS au sein de Recreatex.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22966
Cours de natation			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajustement de la logique lors de l'application des droits par division afin de s'assurer que la boutique en ligne peut afficher des groupes de cours pour plusieurs divisions, et pas seulement des groupes de cours sans division ou des groupes de cours avec la même division que la boutique en ligne.	8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP	BACKOFFICE-23155
SydAdmin			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout de la possibilité de définir le niveau de log pour une extension.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23232
Boutique en ligne			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	API : Ajout d'une option permettant de regrouper les créneaux horaires des expositions régulières dans des catégories de périodes pliables.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23009
	Expositions (Billetterie horodatée) : Ajout d'une option permettant de regrouper les créneaux horaires des expositions régulières dans des catégories de périodes pliables.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23010
	API : La fiche d'adresse comprend désormais un nouveau champ pour le "Numéro d'organisation" afin de faciliter l'intégration avec la plateforme Verenigingsloket.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23018
	Possibilité de vendre des cartes-cadeaux où les clients peuvent choisir une valeur personnalisée et acheter plusieurs cartes-cadeaux de différentes valeurs en un seul achat.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23021

Activités			
	API : Ajout de la possibilité de trouver une personne sur la base du code de l'organisation.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23069
	Ajout d'une option permettant de spécifier, pour chaque exposition, si la capacité restante doit être affichée ou non pour les créneaux horaires disponibles.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23126
	Abonnement: Lors de la vente d'un abonnement sur une nouvelle carte sur la base de la séquence de numéros réservée sur la boutique en ligne, nous utilisons désormais la séquence de numéros avec la même division que l'article d'abonnement et nous n'utilisons la séquence liée à la division de la boutique en ligne que si aucune autre division n'est liée à l'article d'abonnement.	8.3.1.0; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23150

WSDL

Général			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout de toutes les traductions à la réponse de la requête FindSalesZoneArticles.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23209
Application de commande QR			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	API : Nouvelle fonctionnalité permettant de gérer le statut des commandes dans le backoffice de Recreatex et de déclencher des notifications/messages SMS pour informer les clients du traitement de leur commande.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22986
TaskFlow			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout des appels API WebTasks dans le WSDL principal de Recreatex pour qu'ils soient utilisés par la nouvelle application Taskflow.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22854
Billetterie horodatée			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout de nouveaux champs de fusion de mots au niveau de la confirmation de la commande d'exposition.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23029
Boutique en ligne			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Possibilité d'appliquer des codes de réduction pour les inscriptions sur la liste d'attente via la boutique en ligne.	6.3.1.0	BACKOFFICE-23061
	Cours (cours de natation) : Ajustement de la logique lors de l'application des droits par division afin de s'assurer que la boutique en ligne peut afficher des groupes de cours pour plusieurs divisions, et pas seulement des groupes de cours sans division ou des groupes de cours avec la même division que la boutique en ligne.	8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP	BACKOFFICE-23156

Boutique en ligne

Activités			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout d'une nouvelle option pour masquer tous les jours d'activité dépassés et les périodes déjà commencées sur le jour en cours qui ne peuvent plus être réservés.	6.3.1.0	WEBAPP-6813

Activités			
Expositions (Billetterie horodatée)			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout d'une option permettant de spécifier, pour chaque exposition, si la capacité restante doit être affichée ou non pour les créneaux horaires disponibles.	6.3.1.0	WEBAPP-6782
	Ajout d'une option permettant de regrouper les créneaux horaires des expositions régulières dans des catégories de périodes pliables.	6.3.1.0	WEBAPP-6811
Général			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Verenigingsloket (plateforme) : La fiche d'adresse comprend désormais un nouveau champ pour le "Numéro d'organisation" afin de faciliter l'intégration avec la plateforme Verenigingsloket.	6.3.1.0	WEBAPP-6792
	Suppression de l'ancienne fonctionnalité eID.	6.0.2.X; 6.0.1.X; 6.0.0.X; 6.1.1.X; 6.3.1.0; 6.1.0.X; 6.2.0.6; 6.2.1.4; 6.1.2.X; 6.3.0.X; 6.2.2.X	WEBAPP-6797
	Possibilité de vendre des cartes-cadeaux où les clients peuvent choisir une valeur personnalisée et acheter plusieurs cartes-cadeaux de différentes valeurs en un seul achat.	6.3.1.0	WEBAPP-6803
	Lorsqu'une méthode de paiement est reçue d'Envisio pay, nous supprimons tout texte précédant les deux points " ." et ne retenons que le nom de la méthode de paiement après les deux points.	6.3.1.0	WEBAPP-6862
	Fashioncheque : Ajout d'un champ supplémentaire pour le code de sécurité, obligatoire lors de la validation de la carte Fashioncheque pendant le paiement.	6.3.1.0 ; 6.3.2.0	WEBAPP-6882
	Verenigingsloket (plateforme) : Mise en œuvre de l'authentification unique (SSO).	6.3.1.0	WEBAPP-6781
	Verenigingsloket (plateforme) : Possibilité de se connecter en tant qu'entreprise/organisation et de passer d'un compte à l'autre.	6.3.1.0	WEBAPP-6791
Manager			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	La possibilité d'activer l'authentification à 2 facteurs lors de la connexion à Webshop Manager (comptes d'utilisateurs administrateurs) a été mise en place.	6.3.1.0	WEBAPP-6808
	Création d'une nouvelle page de gestion des utilisateurs accessible uniquement aux utilisateurs ayant un login de super utilisateur.	6.3.1.0 ; 6.3.2.0	WEBAPP-6815
Abonnements			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout d'une option permettant de masquer les prix des abonnements dans la vue d'ensemble de Mes abonnements.	6.3.1.0	WEBAPP-6814
Autres			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Résolution des problèmes WCAG 8.3.1 (sprint1).	6.3.1.0	WEBAPP-6756
	Résolution des problèmes WCAG 8.3.1 (sprint2).	6.3.1.0	WEBAPP-6757
	WCAG : Ajout d'une fonction générale supprimant les rôles des rgPaggers.	6.3.1.0	WEBAPP-6869
	Mise à jour de la version de Telerik à v2023.3.	6.3.1.0	WEBAPP-6870

Activités		
	Suppression du dossier PdfSharp et de son contenu du dossier Dependencies car il n'est plus référencé dans aucun des projets web.	6.3.1.0 WEBAPP-6874

Distributeur automatique de tickets

Portefeuille numérique			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Une option permettant le traitement automatique des taux de dépassement de séjour sans que les clients n'aient à répondre à une question oui/non lorsqu'ils scannent leur carte au moment du départ.	6.3.1.0	KIOSK-1103
CD-114933	Lors de la numérisation de plusieurs portefeuilles numériques, un bouton Continuer s'affiche désormais pour permettre de passer au portefeuille suivant après avoir numérisé un portefeuille sans solde.	6.1.2.X MP ; 6.3.1.0 ; 6.3.0.X MP ; 6.2.2.X MP ; 6.2.0.X MP ; 6.2.1.X MP	KIOSK-1108
	Ajout de nouveaux paramètres de filtrage dans l'outil de configuration pour permettre de filtrer les transactions du portefeuille numérique sur l'écran d'aperçu.	6.3.1.0	KIOSK-1112
Expositions (Billetterie horodatée)			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Possibilité de vendre des tickets avec un abonnement obligatoire configurée au niveau de l'exposition.	6.3.1.0	KIOSK-1096
Général			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-103805	La devise figurant sur le reçu du distributeur automatique porte désormais le nom correct.	6.3.1.0	KIOSK-1071
	Lorsque les clients sont invités à scanner leur carte d'identité électronique au début du processus, la sélection de leur pays d'origine et la saisie manuelle du code postal ne leur sont plus demandées à la fin du processus.	6.3.1.0	KIOSK-1097
	Révision du code de validation de la carte d'identité électronique pour faciliter le développement de la validation de l'abonnement requis pour les expositions.	6.3.1.0	KIOSK-1111
Abonnements			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Extension du flux original de renouvellement des abonnements avec la possibilité d'acheter de nouveaux abonnements et de les ajouter automatiquement à la même carte existante, scannée au début du flux de renouvellement.	6.3.1.0	KIOSK-1107
Imprimer tickets par n° commande			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Ajout d'une option de configuration "Demander à l'opérateur" pour permettre aux clients de choisir entre l'impression de tous les tickets ou uniquement des tickets de la journée en cours.	6.3.1.0	KIOSK-1113
	Option permettant de scanner le numéro de commande (code QR) lors de l'impression de tickets basés sur un numéro de commande.	6.3.1.0	KIOSK-1114

Application de commande QR

Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Possibilité de demander le numéro de téléphone et/ou l'adresse e-mail d'un client, qui peuvent être utilisés par exemple pour envoyer une notification lorsqu'une commande est prête.	6.3.1.0	WEBAPP-6806
	QR Proxy : Création du point de terminaison GetAllTranslations.	6.3.1.0	WEBAPP-6888
	Les catégories d'articles sont désormais triées par le code afin de permettre au client d'effectuer un tri personnalisé.	6.3.1.0	WEBAPP-6900
	QR Proxy : Création d'un point de terminaison LogUserAction pour l'enregistrement des actions des utilisateurs.	6.3.1.0	WEBAPP-6909
	Proxy Configuration Manager - développement	6.3.1.0	WEBAPP-6819

BKO (Application Web garderie périscolaire)

Ticket client	Description	Version	Référence interne
	La possibilité d'activer l'authentification à deux facteurs lors de la connexion à l'application a été mise en place.	6.3.1.0	WEBAPP-6823

Framework d'extension

Ticket client	Description	Version	Référence interne
	CRAB : Nouvelle extension SAG.Plugin.AdressenRegister.API.AdressenRegister.API pour implémenter la nouvelle AdressenRegister Rest-API utilisée pour l'importation et la mise à jour des adresses/codes postaux belges dans Recreatex.	8.3.1.0	PLUGINS-1914
	Une nouvelle extension SAG.Plugin.Kelio a été créé pour permettre l'importation des employés, de leurs tâches et de leur disponibilité de Kelio vers Recreatex.	8.3.1.0	PLUGINS-1920
	Shiftbase: Nouvelle extension SAG.Plugin.Shiftbase.Plugin pour synchroniser (créer/mettre à jour) les employés entre Shiftbase et Recreatex à une heure programmée et exporter les chiffres d'affaires de Recreatex vers Shiftbase par jour et le teamID Shiftbase lié.	8.3.1.0	PLUGINS-1921
	SMSNotificationPlugin : Création d'une nouvelle extension pour activer la fonctionnalité de messagerie SMS dans Recreatex en utilisant le service "Spryng".	8.3.1.0	PLUGINS-1923
	NTAK : Création d'une nouvelle extension pour l'intégration avec la plateforme NTAK qui permet d'exporter les données de Recreatex vers les systèmes de gestion des restaurants (RMS) et de vente de tickets (TSS).	8.2.0.0 ; 8.2.1.0 ; 8.2.2.0 ; 8.3.0.0 ; 8.3.1.0	PLUGINS-1924
	Une nouvelle extension SAG.Plugin.Trium a été créé pour importer les tickets de Ticketmaster dans Recreatex.	8.2.1.0 ; 8.2.2.0 ; 8.3.0.0 ; 8.3.1.0	PLUGINS-1946
	MercuriusPayments: Introduction d'ajustements pour permettre à l'extension de continuer le traitement des factures après avoir reçu une erreur.	8.2.0.2 ; 8.2.1.2 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2	PLUGINS-1982
	L'extension Skidata GED a été améliorée pour supporter l'action "Insert" sur la source "SubscriptionsCreateInBatch".	8.3.1.0 ; 8.3.0.2	PLUGINS-1983

Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Mise en œuvre d'une gestion synchrone des messages pour le plugin "Agent" lorsqu'il est chargé dans le cadre d'une extension programmée dans un domaine d'application distinct.	8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-1987
	Extension GED_ZVSCClient : Modification de l'interface notifiable pour gérer les messages "Insert" pour la source "SubscriptionsCreatedInBatch".	8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-1988
CD-119201	Amélioration technique pour Cibal POS Add-on.	8.3.1.0	PLUGINS-2001
	SMSNotificationPlugin : Fournir une logique supplémentaire pour modifier le format des numéros de téléphone (par exemple, s'ils sont stockés dans le système sans l'indicatif de pays) afin d'améliorer l'efficacité de la fonctionnalité de messagerie.	8.3.1.0	PLUGINS-2009
	Mise à jour d'Aspose à la version 23.12 pour l'extension EnvisoGlobalResellerConnector.	8.2.1.1 ; 8.2.2.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-2013
	Mise à jour d'Aspose à la version 23.12 pour l'extension SAG.Plugin.LessonGroupStudentsImport.	8.2.1.1 ; 8.2.2.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-2015
	Mise à jour d'Aspose à la version 23.12 pour l'extension SaltoSync.	8.2.1.1 ; 8.2.2.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-2016
	Mise à jour d'Aspose à la version 23.12 pour l'extension SyDelSoftService.Plugin.ScheduledMailingEngine.	8.2.1.2 ; 8.2.2.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-2017

Bug fixes

Recreatex

Activités			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-100311	Les journées d'activité auxquelles le client a participé et qu'il a payées au cours d'une année ne sont pas incluses dans l'attestation fiscale de cette année-là en raison d'une annulation partielle qui a été remboursée au cours de l'année suivante.	8.0.0.X ; 8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X	BACKOFFICE-22321
CD-98970	Erreur lors de la copie d'une activité qui a plus d'un prix avec le même groupe de prix.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22423
Garderie périscolaire			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-119722	Exception de mémoire insuffisante lors de la pré-facturation dans le module Garderie périscolaire	8.3.1.0; 8.2.2.X; 8.2.0.X; 8.2.1.X; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23227
Base de données			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-117139	Amélioration des performances de la SP "pGenerateDivisionCards" utilisée pour générer des cartes de division avec une définition de carte de type "Random".	8.3.1.0; 8.3.0.X; 8.2.2.X	BACKOFFICE-23008
	Amélioration des performances du SP "pSalesCalculateRegisterForShift" et ajustement du nombre maximum de tentatives à 10 fois pour "Print cashier report".	8.3.1.0	BACKOFFICE-23213
	Optimisation des performances du SP "dbo.pSalesHeadersGetListTickets" utilisé pour la réimpression des tickets dans le backoffice.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23214
	Optimisation des performances de la SP "pExpositionCounterDays".	8.3.1.0	BACKOFFICE-23215
	Optimisation des performances de la SP "pLessonGroupStudentsGetListByLessonGroup".	8.3.1.0	BACKOFFICE-23216
	Amélioration des performances de la fonction "fnGetSubscription4Reservation" utilisée dans le SP "[dbo].[pReportsReservationConfirmAllCustomer]" pour imprimer le Rapport de confirmation des réservations dans le module Réservation de salles.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23217
	Amélioration des performances de la SP "pCouponUsageDetailsDeleteSource".	8.3.1.0	BACKOFFICE-23218
	Amélioration des performances de pReportExistingInvoice.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23219
CD-121286; CD-121286	Utilisation élevée du CPU, causée par un script qui vérifie la présence d'une version personnalisée de la procédure stockée.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23364
Enviso Pay			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-109652	Un deuxième remboursement partiel avec Enviso Pay comme méthode de remboursement pour une visite organisée donne lieu à une erreur.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22769
Organisation d'événements			

Recreatex 8.3.1

Activités			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-101878	Lors de la copie de jours dans un fichier, le nom du groupe n'est pas défini correctement le premier jour.	8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.3.0.X MP	BACKOFFICE-22389
CD-114670	Lors du paiement d'un dossier d'événement à la caisse, la remise sur le dossier est également appliquée à l'acompte déjà payé.	8.3.1.0 ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23051
Réservations de salles			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-98953	Recreatex se bloque lorsqu'il tente d'imprimer une confirmation de réservation d'installation avec une configuration de fréquence spécifique (FrequencyType = 0 et DayFrequency = 0).	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22336
CD-112806	Planning saisonnier : La demande de réservation via la Boutique en ligne a toujours le type de calcul de prix par défaut "prix fixe" au lieu de prendre en compte le type de calcul de prix défini pour le lieu, l'activité ou le groupe de prix.	8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22910
CD-112818	Planning saisonnier : Après la suppression d'une demande de planification saisonnière, une demande vide est encore disponible dans le backoffice et la consultation des détails de cette demande dans la Boutique en ligne provoque une erreur.	8.3.0.0 ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-22929
CD-113778	La réservation d'un coffre liée à la réservation de salles n'est pas entièrement supprimée lors de l'annulation de la réservation de salles et apparaît dans le traitement de la préfacturation.	8.0.0.X ; 8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X	BACKOFFICE-22965
CD-114550	Planning saisonnier : Lors de l'ajustement des activités sur les places supplémentaires dans une série de réservations, une série identique supplémentaire est créée.	8.3.1.0 ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-22983
CD-110855	Après avoir ajusté le temps supplémentaire pour une réservation en série et sauvegardé les changements pour toutes les réservations en série, les informations détaillées de la série ont disparu.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-23002
	Après avoir ajusté le temps supplémentaire pour une réservation en série et sauvegardé les changements pour toutes les réservations en série, les informations détaillées de la série ont disparu.	8.0.0.X MP ; 8.1.0.X MP ; 8.1.2.X MP ; 8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP ; 8.2.2.X MP ; 8.2.0.X MP ; 8.2.1.X MP	BACKOFFICE-23233
	Les informations supplémentaires sur une série de réservations ne proviennent pas de la même réservation.	8.0.0.X MP ; 8.1.0.X MP ; 8.1.2.X MP ; 8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP ; 8.2.2.X MP ; 8.2.0.X MP ; 8.2.1.X MP	BACKOFFICE-23234
Attestations fiscales			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Cours de natation, Garderie périscolaire, Activités : L'impression d'une attestation fiscale avec un numéro de référence important entraîne une erreur d'exécution.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-21688
Framework			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-117111	Un problème avec le fichier postscript 92 lors de l'installation d'un serveur de la version 8.3.0.0 sur une base de données client locale.	8.3.1.0 ; 8.3.0.2 ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23125
CD-119362	Plusieurs problèmes de traduction ont été détectés dans RCX 8.3.0.x.	8.3.1.0 ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23221

Recreatex 8.3.1

Activités			
CD-122083	Le sous-menu Réglages n'est pas présent dans le menu de l'enregistrement des installations.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X ; 8.2.0.X	BACKOFFICE-23335
	La fonction d'affichage des fenêtres ouvertes dans l'application Recreatex n'affiche pas la liste des fenêtres ouvertes.	8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP ; 8.2.2.X MP ; 8.2.0.X MP ; 8.2.1.X MP	BACKOFFICE-23067
Général			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-114927	La validation des numéros nationaux des réfugiés (contenant des zéros comme date de naissance) dans Recreatex provoque une erreur.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23004
	Les sélecteurs de date sur l'onglet Web de la fiche d'article présentent un comportement inhabituel.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23160
Mailings			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-78369	Erreur lors de la création d'une liste de mailing contenant des informations sur les ventes d'invités provenant des ventes de tickets de la Boutique en ligne.	8.0.0.X ; 8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X	BACKOFFICE-20827
Abonnements			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Lors de l'achat d'abonnements pour plusieurs membres de la famille sur la Boutique en ligne, les nouveaux abonnements créés ne sont pas correctement liés aux cartes d'adresses respectives.	8.3.1.0 ; 8.3.0.X MP	BACKOFFICE-22990
CD-116790	La procédure stockée "Visitorsbyday" ne prend pas en compte le client spécifié.	8.3.1.0 ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23207
mPOS			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	La mise en page des reçus n'est pas correcte lors de l'impression à partir de la caisse mobile via une imprimante Bluetooth.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-21385
Caisse			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	La fonction supplémentaire de l'UiTPAS reste cliquable même si l'on n'est pas connecté à l'UiTPAS, ce qui provoque une erreur d'exécution lors de la recherche d'informations sur la carte de l'UiTPAS.	8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.3.0.X MP	BACKOFFICE-21920
CD-96843	Lors de la vente d'un article dont la quantité est exprimée en décimales avec 3 chiffres après la virgule, il n'y a pas d'article lié à la vente dans Recreatex.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22182
CD-99950	Le bouton de sortie de caisse n'est parfois pas activé sur une caisse connecté à l'interface FDM.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22280
CD-107503	Le remplacement d'une option sans article lié par une option avec article lié ne fonctionne pas correctement.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22664
CD-111512	La fonction de fermeture automatique après x secondes ne fonctionne pas correctement sur la présentation du menu Modern POS.	8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.3.0.X MP	BACKOFFICE-22818
CD-110164	Lors de l'annulation partielle d'une visite d'exposition, le prix n'est pas calculé correctement.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X ; 8.2.0.X ; 8.3.1.X	BACKOFFICE-23049
	NF525 : Lors de l'impression d'un duplicata de reçu, l'en-tête du reçu contient des points d'interrogation.	8.0.2.X ; 8.0.1.X ; 8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X	BACKOFFICE-23056

Recreatex 8.3.1

Activités			
CD-116027	Un caissier peut passer à l'écran de paiement sans sélectionner de client, même si l'article vendu nécessite la sélection d'un client, ce qui peut avoir pour conséquence de facturer au client un montant différent de celui prévu.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.2	BACKOFFICE-23060
CD-116689	Une ligne de vente vide est ajoutée lorsque l'on clique sur un bouton de sous-menu qui n'a pas d'éléments de sous-menu.	8.3.1.0 ; 8.2.1.5 ; 8.2.2.X MP ; 8.2.0.X MP	BACKOFFICE-23082
CD-117139	La création de cartes de membre par lot via le backoffice entraîne le blocage du système de caisse lors de la vente de tickets avec des numéros générés de manière aléatoire.	8.3.1.0 ; 8.2.2.X ; 8.3.0.2	BACKOFFICE-23087
CD-117770	La vente de créneaux horaires à la caisse ne fonctionne pas après la mise à jour 8.3.0.0.	8.3.1.0 ; 8.3.0.1	BACKOFFICE-23117
CD-116832	Dans toute fenêtre de transaction de dépôt en coffre, il est possible de supprimer le dépôt en coffre-fort à l'aide de la touche d'échappement, ce qui entraîne une transaction vide.	8.0.0.X ; 8.1.1.X MP ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23119
CD-118469	La vente de tickets à la caisse pour des expositions synchronisées depuis Envisio entraîne une erreur si le nom de l'exposition ou du ticket est trop long.	8.3.1.0; 8.2.2.X; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23148
CD-119304	L'heure d'entrée et le calcul des minutes restantes ne sont pas tout à fait corrects pour les abonnements nouvellement créés.	8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.3.0.3	BACKOFFICE-23194
CD-113011	Les remarques supplémentaires concernant le bar/la cuisine ne sont pas entièrement imprimées sur le reçu du bar/de la cuisine.	8.0.0.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23195
Application de commande QR			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-114133	La fenêtre contextuelle des informations programmées ne s'affiche pas en raison d'une date/heure non valide dans l'appel de requête.	8.3.0.0 ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2	BACKOFFICE-22985
Recreatex - Envisio integration			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-117863	TradeFlow : Le remboursement d'une commande de tickets gratuits ne peut pas être traité par l'extension.	8.3.1.0; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23127
	TradeFlow : Mise en place d'une journalisation supplémentaire sur les journaux de manipulation de l'abonnement concernant les réinscriptions partielles et les annulations partielles des commandes Envisio.	8.3.1.0; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23252
Administration des ventes			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-101438	La règle de promotion n'est pas appliquée aux articles qui sont configurés comme des possibilités d'un article optionnel.	8.0.0.X ; 8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X	BACKOFFICE-22338
CD-97880	Les factures pour les enregistrements d'activités avec des lignes de paiement au comptant et sur facture ne sont pas traitées correctement.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-22444
CD-106456	Encaissement : Si la période d'encaissement de prélèvement en cours a été payée, il n'est plus possible de payer les encaissements contre-saisis antérieurs à la caisse.	8.0.0.X ; 8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X	BACKOFFICE-22610
	Aucun résultat n'a été trouvé lors de la recherche de ventes à facture.	8.3.0.0 ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2 ; 8.1.0.X ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X	BACKOFFICE-23017

Recreatex 8.3.1

Activités			
CD-112816	L'impression de tickets électroniques provenant de plusieurs ventes en même temps entraîne une erreur d'exécution.	8.0.0.X ; 8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.0.X ; 8.2.0.X MP ; 8.3.0.2	BACKOFFICE-23038
CD-116082	Les ventes créées par l'extension Tradeflow dans Recreatex pour les changements de réservations dans Envisio ne contiennent pas le numéro de la visite organisée dans le champ de description.	8.3.1.0; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23066
CD-116887	Lors de la génération de factures PDF, un message d'erreur 'invalid path to report file' apparaît dans le logging à un moment donné.	8.0.0.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23081
CD-116074	Exportation financière (Nouvel Horizon) : Lors de l'exportation des ventes, le champ "kboNummerDeb" dans le fichier d'exportation des ventes est trop court pour contenir le numéro de TVA complet du client.	8.0.2.X; 8.0.1.X; 8.0.0.X; 8.1.1.X; 8.3.1.0; 8.1.0.X; 8.1.2.X; 8.2.2.X; 8.2.0.X; 8.2.1.X; 8.3.0.2	BACKOFFICE-23108
CD-119146	Lors de l'annulation d'une transaction pay-in/pay-out (article financier), la vente n'est plus enregistrée comme une vente financière, ce qui entraîne des irrégularités dans l'exportation financière.	8.0.0.X ; 8.1.1.X MP ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23187
Cours de natation			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-75635	Il n'est pas possible de s'inscrire à une leçon de rattrapage avec un abonnement dont la validité n'est pas renseignée.	8.3.1.0	BACKOFFICE-22825
CD-118932	Listes d'appel : Même lorsque des élèves sont appelés pour un groupe de cours, il est possible de désélectionner le groupe de cours de la liste d'appel. Le groupe de cours est alors toujours affiché dans l'aperçu des élèves en liste d'attente, mais le nom du groupe est remplacé par son identifiant.	8.3.1.0; 8.2.2.X; 8.2.0.X; 8.2.1.X; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23179
SyDeIsoft			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	La méthode "OnStop" pour le service "AlwaysOn" n'est pas invoquée lorsque le service est terminé.	8.1.1.X MP ; 8.3.1.0 ; 8.3.2.0 ; 8.1.0.X ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X ; 8.1.1.X ; 8.3.0.X ; 8.2.0.X	BACKOFFICE-23363
Billetterie horodatée			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-103117; CD-109980	Erreurs lors du calcul des récompenses et des remises avec l'extension de caisse Gezinsbond.	8.0.0.X ; 8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23078
CD-110535	La réimpression des tickets d'exposition dans le backoffice Recreatex entraîne une erreur d'exécution.	8.3.1.0 ; 8.3.0.3 ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X	BACKOFFICE-23132
CD-117659	Les tickets électroniques ne peuvent pas être imprimés si le modèle de document Word lié à un ticket d'exposition contient un pied de page.	8.3.1.0 ; 8.3.0.3 ; 8.2.2.X ; 8.2.1.X	BACKOFFICE-23140
CD-80446	Amélioration des performances de "fnExpositionCounterPeriodVisitors" pour résoudre les lenteurs lors de la vente d'une exposition.	8.3.1.0 ; 8.2.1.5 ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-20970
CD-116647	Règles de promotion : La règle de réduction n'est pas ajoutée aux ventes dans Recreatex après que l'achat a été effectué dans la boutique en ligne.	8.0.2.X; 8.0.1.X; 8.0.0.X; 8.1.1.X; 8.3.1.0; 8.1.0.X; 8.1.2.X; 8.2.2.X; 8.2.0.X; 8.2.1.X; 8.3.0.2	BACKOFFICE-23130
Boutique en ligne			
Ticket client	Description	Version	Référence interne

Activités			
	API : Lors de la réservation d'articles de location en option, l'e-mail de confirmation de la réservation ne comprend pas les prix des articles.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23079
CD-115488	API : La réduction de vente anticipée n'est pas appliquée lors de l'achat de tickets d'exposition peu après le début de la réduction ou juste avant l'expiration de la réduction.	8.0.2.X MP; 8.0.1.X MP; 8.0.0.X MP; 8.1.1.X MP; 8.1.0.X MP; 8.1.2.X MP; 8.3.1.0; 8.3.0.X MP; 8.2.2.X MP; 8.2.0.X MP; 8.2.1.X MP	BACKOFFICE-23134
	Planning saisonnier : Lors de la création d'une série de réservations dans la Boutique en ligne, le type de calcul du prix n'est pas spécifié, ce qui entraîne l'attribution du type de calcul par défaut à la série de réservations.	8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.3.0.3 ; 8.2.2.X ; 8.2.0.7 ; 8.2.1.X	BACKOFFICE-23307
	Abonnement: La description de l'abonnement ne figure plus sur la page de confirmation.	8.3.1.0	BACKOFFICE-23310
WSDL			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Les reçus d'un terminal de paiement ne sont pas imprimés complètement (texte tronqué).	8.3.0.0 ; 8.3.1.0	BACKOFFICE-22994

WSDL

Distributeur automatique de tickets			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Extension Sorteestraatjes : Le doublement des ventes fait échouer les appels API à Sorteersstraatjes.	8.1.1.X ; 8.3.1.0 ; 8.2.0.6 ; 8.2.1.5 ; 8.1.2.X ; 8.3.0.X ; 8.2.2.X	BACKOFFICE-23063
Réservations de salles			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-119553	Sur la boutique en ligne, lors de la réservation d'une activité configurée pour calculer le prix par nombre x par heure, le prix de la réservation n'augmente pas en fonction du nombre de participants.	8.3.1.0 ; 8.1.0.X ; 8.1.2.X ; 8.2.2.X ; 8.2.0.X ; 8.2.1.X ; 8.3.0.X	BACKOFFICE-23267

Boutique en ligne

Réservations (Réservation de salles)			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-117901	La notification de confirmation lors de l'annulation d'une réservation indique toujours 0 au lieu du numéro de réservation actuel.	6.3.1.0; 6.3.0.X MP; 6.2.2.X MP	WE-BAPP-6866
Expositions (Billetterie horodatée)			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Lorsqu'il est désactivé, le filtre du groupe d'articles sur la boutique en ligne est seulement désactivé mais reste visible.	6.3.1.0; 6.3.0.X	WE-BAPP-6954
Général			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Une ligne vide s'affiche sur la page Mes données après le champ Remarques.	6.3.0.0 ; 6.3.1.0	WE-BAPP-6798

Réservations (Réservation de salles)			
	Lorsque l'on essaie de bloquer/débloquer une carte dans l'aperçu de Mes portefeuilles numériques (Historique et aperçus), le message indiquant que la modification a été effectuée avec succès apparaît, mais le bouton ne change pas visuellement.	6.1.1.X MP ; 6.1.0.X MP ; 6.1.2.X MP ; 6.3.1.0 ; 6.2.0.6 ; 6.2.1.4 ; 6.3.0.X MP ; 6.2.2.X MP	WE-BAPP-6829
CD-116444	La bannière de consentement des cookies ne s'affiche pas correctement sur les appareils dotés d'un écran court mais large.	6.3.1.0; 6.3.0.X MP; 6.2.2.X MP	WE-BAPP-6848
CD-118143	La boutique en ligne ne fonctionne pas après la mise à jour vers la version 6.3.0.0.	6.3.1.0 ; 6.3.0.1	WE-BAPP-6867
	FashionCheque : Après la validation de la première carte, le code de vérification de cette carte reste rempli pendant la validation de la carte suivante.	6.3.1.0 ; 6.3.2.0	WE-BAPP-6881
CD-119367	Malgré la configuration visant à limiter le nombre de visiteurs à 250, plus de 600 clients ont eu accès à la boutique en ligne en même temps.	6.3.1.0; 6.2.2.X; 6.3.0.X	WE-BAPP-6896
Abonnements			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Lors de l'achat d'un abonnement familial en ligne, certains membres de la famille apparaissent en double sur la confirmation.	6.0.2.X MP; 6.0.1.X MP; 6.0.0.X MP; 6.1.1.X MP; 6.1.0.X MP; 6.1.2.X MP; 6.3.1.0; 6.3.0.X MP; 6.2.2.X MP; 6.2.0.X MP; 6.2.1.X MP	WE-BAPP-6852
	Dans la boutique en ligne, lors de la commande d'un abonnement ayant une configuration supplémentaire (par exemple, s'il s'agit également d'un article en stock ou d'un code-barres externe), l'abonnement est verrouillé plusieurs fois pendant le traitement de la commande.	6.1.1.X MP; 6.1.0.X MP; 6.1.2.X MP; 6.3.1.0; 6.3.0.X MP; 6.2.2.X MP; 6.2.0.X MP; 6.2.1.X MP	WE-BAPP-6891
Autres			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Erreur de la boutique en ligne après la configuration d'un nouvel environnement.	6.3.0.0 ; 6.3.1.0 ; 6.2.2.X	WE-BAPP-6839
Location			
Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-103051	Lors de la réservation d'articles de location en option, l'e-mail de confirmation de la réservation ne comprend pas les prix des articles.	6.3.1.0	WE-BAPP-6646
	Impossible d'utiliser PayPal pour le paiement des commandes de location.	6.3.1.0; 6.3.0.X	WE-BAPP-6857

Distributeur automatique de tickets

Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-95439	Comportement récurrent lorsque le distributeur tombe en panne (écran noir) au cours de la journée sans cause évidente.	6.0.2.X; 6.0.1.X; 6.0.0.X; 6.1.1.X; 6.3.1.0; 6.1.0.X; 6.2.0.6; 6.2.1.4; 6.1.2.X; 6.3.0.X; 6.2.2.X	KIOSK-1060
	Lorsque la validation de l'identité électronique par ticket est activée et qu'aucun ticket ne nécessite de validation, le bouton Payer ne fonctionne pas.	6.3.1.0	KIOSK-1127

Application de commande QR

Ticket client	Description	Version	Référence interne
	Le mot de passe de l'API est stocké dans la base de données dans un format non crypté et lisible.	6.3.1.0	WEBAPP-5830

Framework d'extension

Ticket client	Description	Version	Référence interne
CD-115676	MailBlue : Toutes les listes de diffusion ne peuvent pas être sélectionnées dans la configuration de l'extension.	8.2.2.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-1948
	MailBlue : Lorsque le nom de la procédure stockée n'est pas correct dans la configuration de MailBlue, une exception est générée sans le nom de la procédure.	8.3.1.0 ; 8.3.0.2 ; 8.2.2.2	PLUGINS-1984
CD-118698	Extension SabeeApp : Une logique supplémentaire est nécessaire pour traiter le blocage/déblocage des clients.	8.2.0.1 ; 8.2.1.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0	PLUGINS-2000
CD-120177	Facturation électronique Storecove : Une erreur se produit pour certaines factures lors de leur traitement par l'extension.	8.0.0.1 ; 8.1.0.1 ; 8.1.2.1 ; 8.2.0.1 ; 8.2.1.1 ; 8.3.0.1 ; 8.3.1.0 ; 8.2.2.2	PLUGINS-2010

Information détaillée

Gestionnaire de la boutique en ligne : Utiliser l'authentification à deux facteurs (2FA)

Pour garantir un accès sécurisé à l'application Webshop Manager, nous avons mis en place la possibilité d'activer l'authentification à deux facteurs lors de la connexion à l'application.

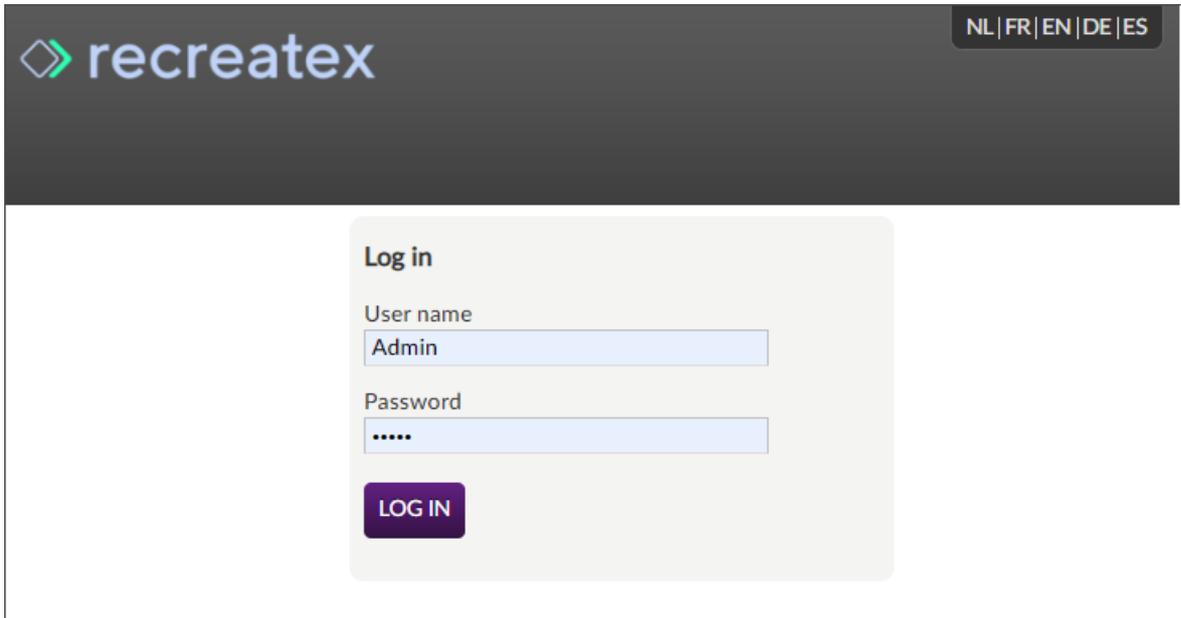
Configuration

- L' **activation** de l'authentification à 2 facteurs n'est possible que **par client complet** (et non par utilisateur individuel) et est effectuée par le service clientèle de Gantner.
- La **réinitialisation** de l'authentification à deux facteurs peut être effectuée **par utilisateur** par le service clientèle de Gantner, qui a accès à la page de gestion des utilisateurs (login du superutilisateur). La réinitialisation de la fonctionnalité supprimera la configuration 2FA existante et déclenchera à nouveau le processus de première connexion pour l'utilisateur concerné.

Première connexion

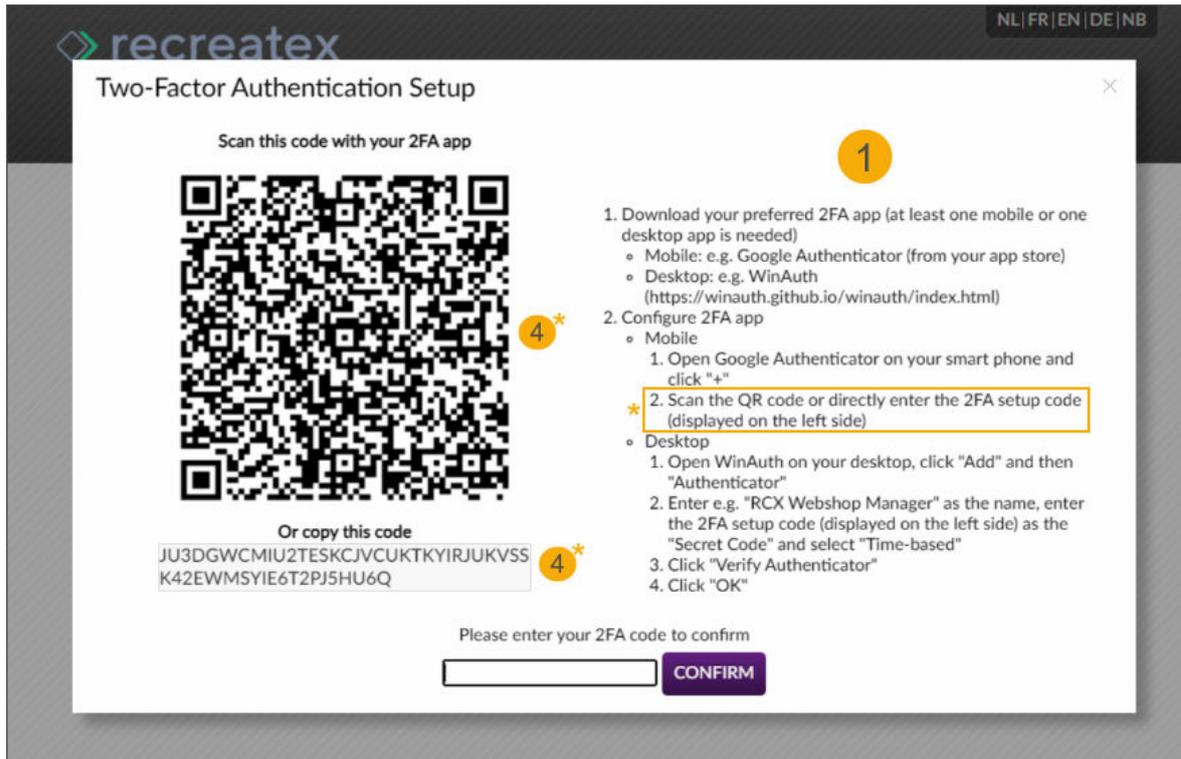
Une fois l'authentification à deux facteurs activée, l'utilisateur du Manager devra suivre plusieurs étapes lorsqu'il se connectera à l'application pour la première fois :

1. Dans l'écran de connexion du gestionnaire, entrez les informations d'identification et cliquez sur **Connexion**.

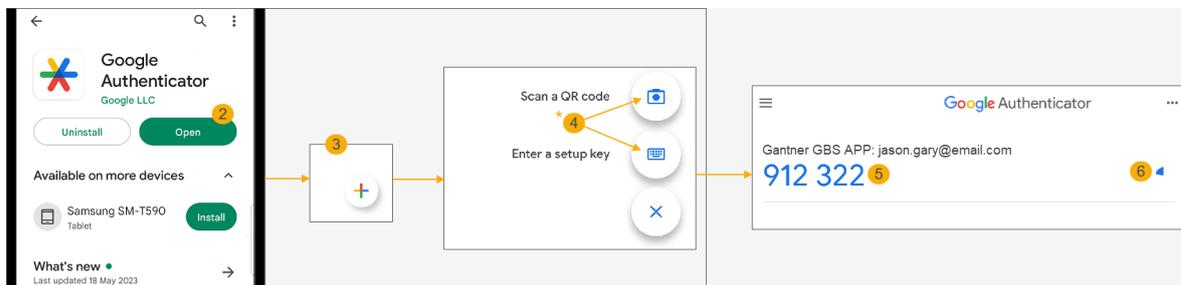


The screenshot shows the login interface of the Recreatex application. At the top left is the Recreatex logo, and at the top right are language selection options: NL | FR | EN | DE | ES. The central part of the page is a light gray box titled 'Log in'. It contains two input fields: 'User name' with the text 'Admin' entered, and 'Password' with six dots for masking. Below these fields is a purple button with the text 'LOG IN' in white capital letters.

2. Configurez l' **authentification à deux facteurs (2FA)** pour l'application Manager sur un appareil mobile ou de bureau. Installez l'application d'authentification (mobile ou de bureau) de votre choix, en suivant les **instructions** figurant à droite de l'écran (1).

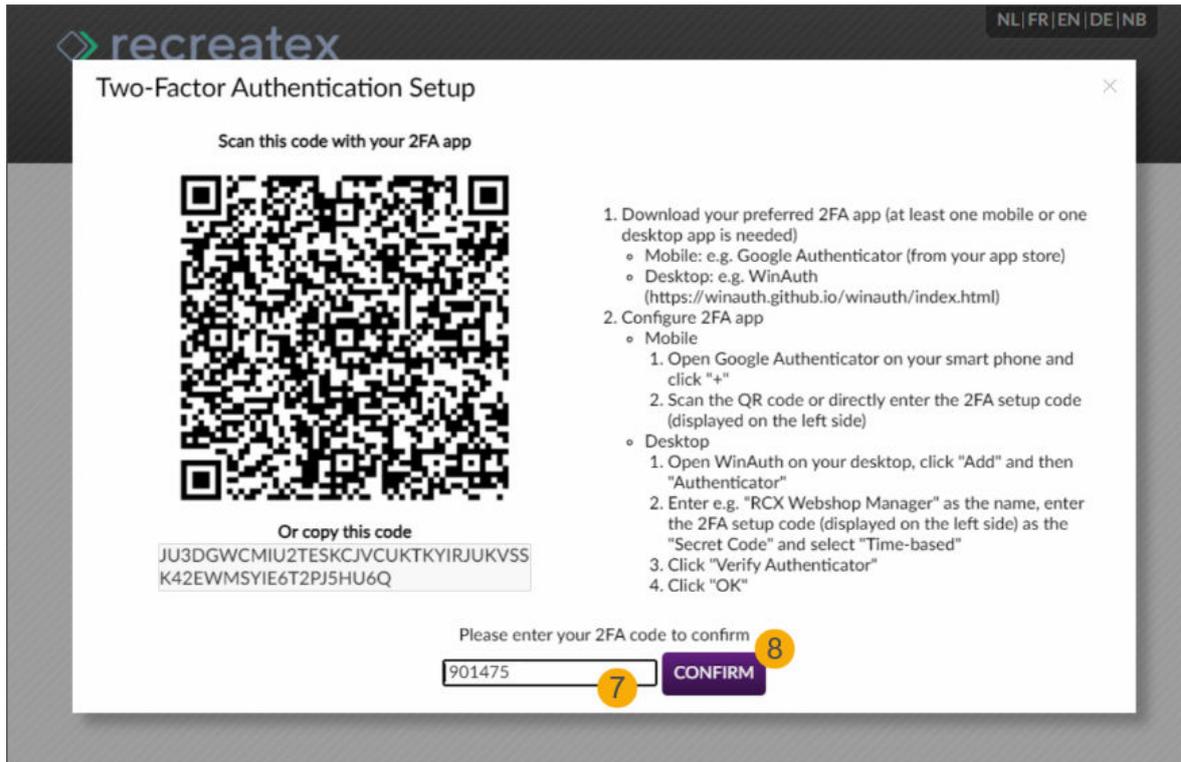


Dans l'exemple suivant, nous utilisons l'application Google Authenticator sur un appareil mobile : Installez l'application depuis l'app store sur votre appareil, ouvrez-la (2) et cliquez sur l'icône "+" dans le coin inférieur droit (3). Scannez le code QR sur votre écran ou entrez le code manuellement (4).



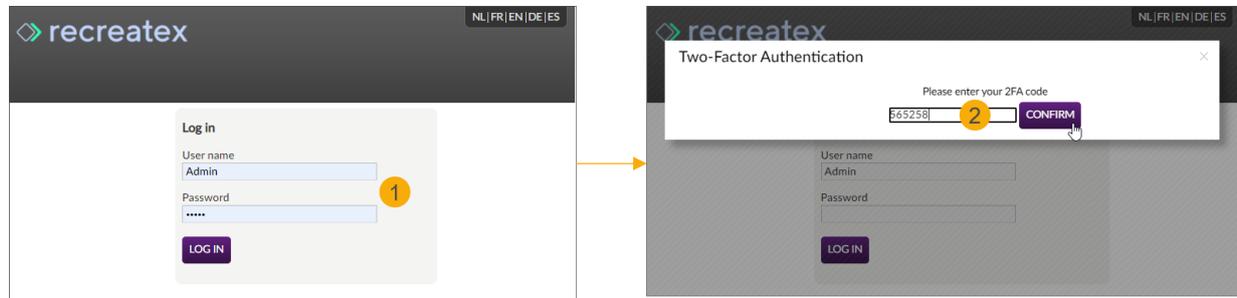
L'application génère un code (5) et démarre le délai d'expiration (6).

3. Retournez à l'application Manager, entrez le code généré (7) et cliquez sur **Confirmation** (8) pour vous connecter.



Prochaines connexions

Une fois l'authentification à deux facteurs mise en place, les utilisateurs seront invités à saisir un code de vérification généré par l'application d'authentification, après avoir soumis leurs informations d'identification.



Boutique en ligne : Masquer les jours et périodes d'activité dépassés

Grâce à un nouveau paramètre disponible dans le module Activités, vous pouvez désormais masquer toutes les journées d'activité dont les dates sont passées, ainsi que les périodes d'activité de la journée en cours ayant commencé entre-temps. Les clients n'ont donc pas besoin de faire défiler les jours indisponibles avant de voir les jours d'activité et les périodes qu'ils peuvent réserver.

Vous pouvez activer cette vue dans la Boutique en ligne **Manager**: module **Activités** > **Paramètres** > onglet **Général** > section **Réglages généraux** > paramètre **Afficher uniquement les jours d'activité futurs**

Activities

General User fields

SAVE

Pre-defined periods activities

	Name	Visible	Start date	End date
Edit	Period 1	<input type="checkbox"/>	01/01/2012	31/03/2012
Edit	Period 2	<input type="checkbox"/>	01/01/2012	31/03/2012
Edit	Period 3	<input type="checkbox"/>	01/01/2012	31/03/2012
Edit	Period 4	<input type="checkbox"/>	01/10/2012	31/12/2012

General settings

Module active

Anonymous access

Navigate to shopping cart after adding

Select period

Show link 'My activities'

Only show future activity days

Par défaut, le paramètre est désactivé, affichant le comportement original où tous les jours et périodes d'activité sont affichés dans la vue d'ensemble de chaque activité. Dans l'écran d'enregistrement, les jours et périodes déjà écoulés ne peuvent pas être sélectionnés mais sont tout de même présentés au client dans l'ordre chronologique (1), suivis des jours disponibles (2).

Recreatex 8.3.1

The left screenshot shows the 'Yoga basics' activity page. The activity details are as follows:

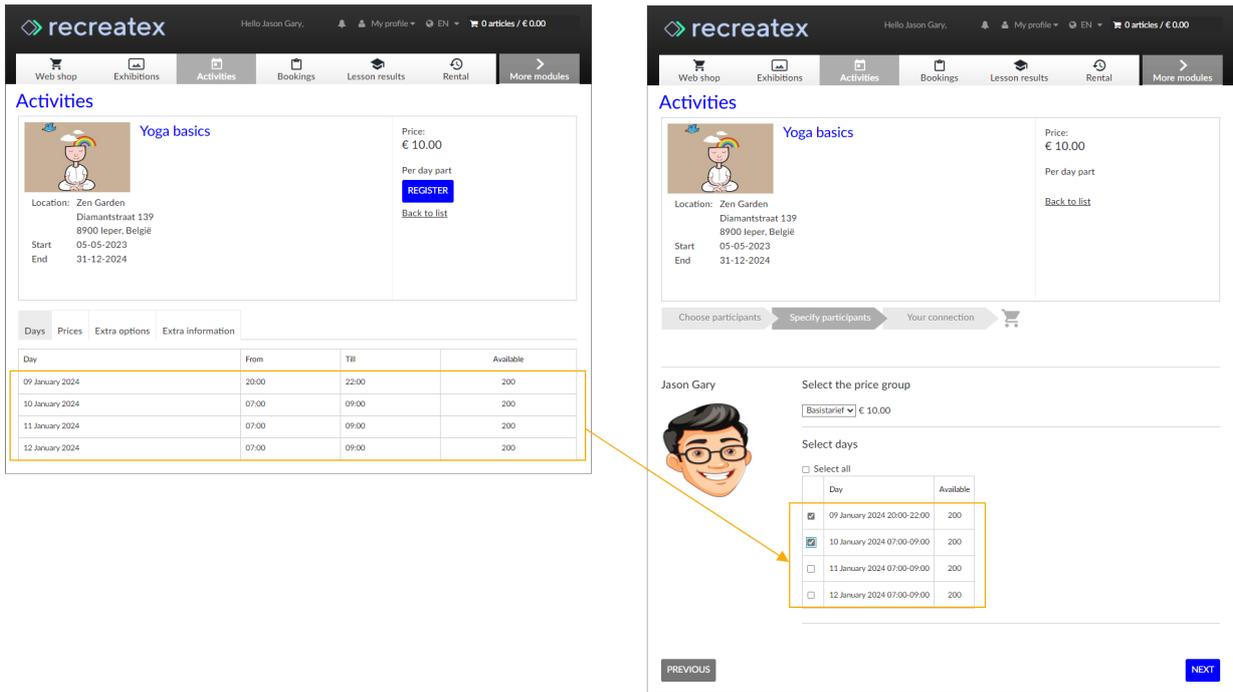
Day	From	To	Available
05 May 2023	07:00	09:00	189
12 May 2023	07:00	09:00	189
19 May 2023	07:00	09:00	185
26 May 2023	07:00	09:30	187
27 May 2023	08:00	09:30	183
09 January 2024	07:00	09:00	200
09 January 2024	20:00	22:00	200
10 January 2024	07:00	09:00	200
11 January 2024	07:00	09:00	200
12 January 2024	07:00	09:00	200

The right screenshot shows the registration process. The 'Select days' table is as follows:

Day	Available
<input type="checkbox"/> 05 May 2023 07:00-09:00	189
<input type="checkbox"/> 12 May 2023 07:00-09:00	189
<input type="checkbox"/> 19 May 2023 07:00-09:00	185
<input type="checkbox"/> 26 May 2023 07:00-09:30	187
<input type="checkbox"/> 27 May 2023 08:00-09:30	183
<input type="checkbox"/> 09 January 2024 07:00-09:00	200
<input checked="" type="checkbox"/> 09 January 2024 20:00-22:00	200
<input checked="" type="checkbox"/> 10 January 2024 07:00-09:00	200
<input type="checkbox"/> 11 January 2024 07:00-09:00	200
<input type="checkbox"/> 12 January 2024 07:00-09:00	200

Dans cet exemple, le client effectue une sélection le 09/01/2024 à 15:00. Tous les jours dont la date se situe dans le passé et la période déjà entamée pour le jour en cours sont affichés mais ne peuvent plus être sélectionnés.

Si l'option de n'afficher que les jours d'activité futurs est activée, l'aperçu de l'activité et l'écran d'inscription n'affichent que les jours pertinents encore disponibles pour la réservation.



Dans cet exemple, le client effectue également une sélection le 09/01/2024 à 15:00. Seuls les jours d'activité valables et la période encore valable pour le jour en cours sont affichés et disponibles pour la réservation.

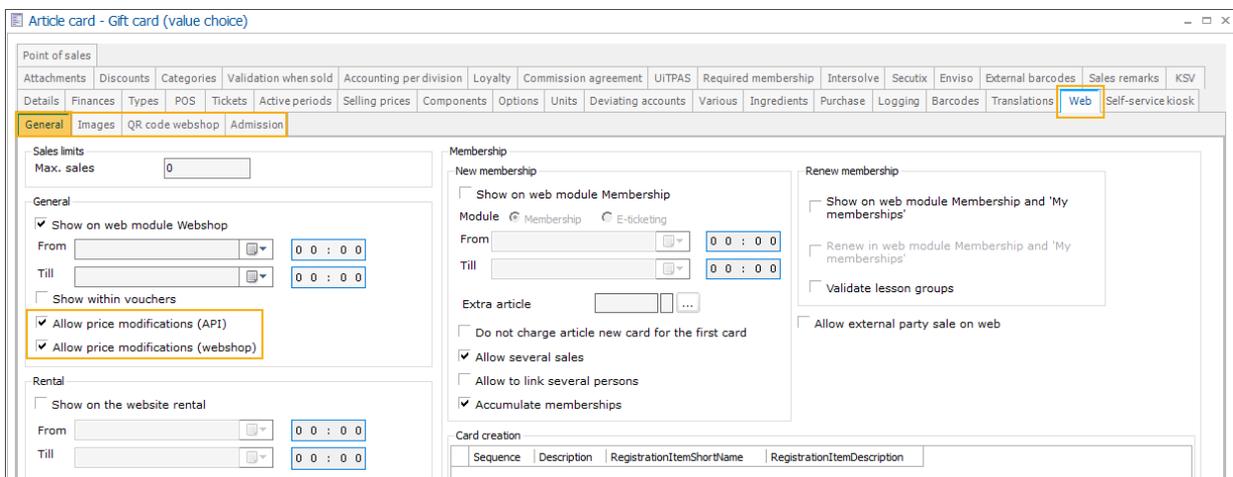
Boutique en ligne : Offrir des cartes-cadeaux avec possibilité de choisir la valeur

Désormais, vous pouvez également donner à vos clients la possibilité d'acheter des cartes-cadeaux, ce qui leur permet de décider du montant qu'ils souhaitent dépenser et de choisir un montant personnalisé pour la carte-cadeau achetée.

Configuration

Pour activer cette fonctionnalité dans le backoffice de Recreatex, allez dans le module **Général > Données de base > Articles > Articles** et ouvrez la fiche article associée à la carte cadeau concernée.

Dans l'onglet **Web > Général**, activez les paramètres : **Autoriser les modifications de prix(API)** et **Autoriser les modifications de prix (boutique en ligne)**.





NOTE

L'activation du seul paramètre **Autoriser les modifications de prix (API)** vous permet de fournir une fonctionnalité similaire par le biais d'une intégration tierce. (fonctionnalité existante).

Vous pouvez également choisir de définir un prix de vente pour votre carte-cadeau qui sera considéré comme le **prix minimum** pouvant être choisi par les clients.

Start date	End date	Price	Day	Start time	End time	Supplement price	Last sync.	Last update	Min. quantity	Donation price	SubsidyPrice	Price group
1/01/2017		10,00	0	0:00	24:00			11/01/2024 14:17:54	0	0,00	0,00	

Achat de cartes-cadeaux à valeur personnalisable

Sur la boutique en ligne, les cartes-cadeaux dont la valeur est librement choisie sont facilement reconnaissables :

recreatex Hello Jason Gary, My profile EN 0 articles / € 0.00

Web shop Exhibitions Activities Bookings Lesson results Rental More modules

Web shop Welcome webshop 6.3.1 Search gift

Sort: Product (A-Z) Search and filter options +

DESCRIPTION	AVAILABILITY	QUANTITY	PRICE
Gift card (value choice)		0	Choose price
Giftcard 10 €		0	€ 10.00
Giftcard 1000 €		0	Choose price
Giftvoucher 10 EURO EN Giftvoucher 10 EURO EN		0	€ 10.00

1 Items per page: 12

Total € 0.00 [IN SHOPPING CART](#)

recreatex Hello Jason Gary, My profile EN 0 articles / € 0.00

Web shop Exhibitions Activities Bookings Lesson results Rental More modules

Web shop Welcome webshop 6.3.1 Search gift

Sort: Product (A-Z) Search and filter options +

DESCRIPTION	AVAILABILITY	QUANTITY	PRICE
Gift card (value choice)		2	50.00
Giftcard 10 €		0	€ 10.00
Giftcard 1000 €		0	Choose price
Giftvoucher 10 EURO EN Giftvoucher 10 EURO EN		0	€ 10.00

1 Items per page: 12

Total € 100.00 [IN SHOPPING CART](#)

1. Cliquez sur le lien **Choisir le prix** et saisissez le montant souhaité.
Si vous avez défini un prix de vente dans l'article relatif à la carte cadeau, le prix sera automatiquement renseigné. Le montant peut être ajusté comme vous le souhaitez, mais le client ne sera pas autorisé à entrer un montant inférieur au prix minimum.

The screenshot shows the Recreatex web shop interface. At the top, a navigation bar includes links for Web shop, Exhibitions, Activities, Bookings, Lesson results, Rental, and More modules. A search bar contains the text 'gift'. Below the navigation, a 'Select price' slider is visible, ranging from €0 to €2000, with input fields for '€ 0' and '€ 1000'. A 'Sort: Product (A-Z)' dropdown and a 'SEARCH' button are also present. The main product list has the following columns: DESCRIPTION, AVAILABILITY, QUANTITY, and PRICE. The first row is for a 'Gift card (value choice)' with a quantity of 1 and a price of 0,5. The second row is for a 'Giftcard 10 €' with a quantity of 0 and a price of € 10.00. The third row is for a 'Giftcard 1000 €' with a quantity of 0 and a price of 'Choose price'. The fourth row is for a 'Giftvoucher 10 EURO EN' with a quantity of 0 and a price of € 10.00. At the bottom, there is a 'Total € 0.00' and an 'IN SHOPPING CART' button. A red error message at the top reads: 'The amount can not be lower than the standard price of € 10.00'. An orange arrow points to the '0,5' price field in the first row.

The amount can not be lower than the standard price of € 10.00

Web shop

Welcome webshop 6.3.1

Select price

€0 - €2000

€ 0 - € 1000

Sort: Product (A-Z)

Hide SEARCH

DESCRIPTION	AVAILABILITY	QUANTITY	PRICE
 Gift card (value choice)		1	0,5
Giftcard 10 €		0	€ 10.00
Giftcard 1000 €		0	Choose price
 Giftvoucher 10 EURO EN Giftvoucher 10 EURO EN		0	€ 10.00

1 Items per page: 12

Total € 0.00 IN SHOPPING CART

2. Indiquez la quantité que vous souhaitez acheter.
3. Le montant total à payer est automatiquement ajusté.
4. Ajoutez la carte-cadeau au panier.

En ajoutant la carte-cadeau au panier, le prix et la quantité de l'article seront réinitialisés, ce qui permettra au client de faire une nouvelle sélection s'il le souhaite. Avec un seul article, vous pouvez permettre aux clients d'acheter des cartes-cadeaux de différentes valeurs en un seul achat.

recreatex Hello Jason Gary, My profile EN 7 articles / € 194.00 View Pay

Web shop Exhibitions Activities Bookings Lesson results Rental More modules

Shopping cart

Shopping cart Pay Confirmation

Gift card (value choice)	Quantity: 3	€ 23.00	€ 69.00	×
Gift card (value choice)	Quantity: 3	€ 25.00	€ 75.00	×
Gift card (value choice)	Quantity: 1	€ 50.00	€ 50.00	×
Total			€ 194.00	

[Empty cart](#)

CONTINUE

Caisse automatique: Vendre des tickets avec l'abonnement requis configuré au niveau de l'exposition

Outre la vente de tickets pour les expositions régulières, le kiosque permet désormais la vente de tickets pour les expositions dont l'abonnement est obligatoire et configurée au niveau de l'exposition :

- **Billetterie horodatée > Expositions > Modifier exposition > onglet Abonnements**

Modify exhibition - Swimming paradise - all areas access

General	Periods	Prices	Desired skills	Logging	Articles	Linked exhibitions	Translations	Subcategories	Target groups	Various	Counters
Info	POS	Loyalty	Web	Self-service kiosk	Companies	Rebooking	Purchase restriction	Membership	Enviso	Facility bookings	Counter

All memberships Selected memberships

Code	Description	Max. tickets	Time of validation check	Max. periods to book	Deduct session on visit
03-02_EN	Year membership	0	On booking date	0	<input checked="" type="checkbox"/>

Create periods Delete periods Block periods Copy Update capacity Save Delete Close

Lorsqu'un client sélectionne des tickets pour une exposition nécessitant un type d'abonnement spécifique et qu'il clique sur **Continuer**, le système lui demande de scanner une carte avec le type d'abonnement approprié pour chaque ticket un par un.

Si un type d'abonnement valide et correspondant est trouvé sur la carte scannée, le client est autorisé à procéder à l'achat et le paiement est lancé.

Si l'une des situations suivantes se présente lors de la validation de l'abonnement, un message d'erreur clair s'affiche et le client est renvoyé à l'écran de sélection des tickets.

- Aucune carte n'est scannée (par exemple, lorsque le client ferme la fenêtre contextuelle de scan sans scanner de carte).
- Le numéro de la carte scannée est introuvable dans le système.
- La carte scannée est bloquée dans le système.
- Aucun abonnement n'a été trouvé lié à la carte scannée.
- Le(s) type(s) d'abonnement figurant sur la carte scannée ne correspond(ent) pas au type d'abonnement requis.
- L'abonnement correspondant trouvé sur la carte scannée n'est pas valide (par exemple, il n'y a pas assez de sessions restantes disponibles).

Caisse automatique: Amélioration de l'aperçu portefeuilles numériques

Afin de rendre l'écran d'aperçu du portefeuille numérique plus clair pour les clients, nous avons introduit plusieurs nouveaux paramètres de filtrage qui vous permettent de déterminer quelles transactions du portefeuille numérique doivent être incluses dans l'aperçu.

Dans l' **Outil de configuration**, vous trouverez les paramètres sous **Modules > Portefeuille numérique**

DIGITAL WALLET	
Allow decharge of positive balance	On <input checked="" type="checkbox"/>
Disconnect DigitalWallet After Decharge	Off <input type="checkbox"/>
Scan multiple Digital Wallets	On <input checked="" type="checkbox"/>
Show arrangement-article	On <input checked="" type="checkbox"/>
Show component-article	On <input checked="" type="checkbox"/>
Show zero amount lines	On <input checked="" type="checkbox"/>
Show cancelled records	On <input checked="" type="checkbox"/>
Only show transaction of today	On <input checked="" type="checkbox"/>
Always process overstay charges	Off <input type="checkbox"/>

1. **N'afficher que les transactions d'aujourd'hui**: Par défaut, l'aperçu ne comprend que les transactions de la journée en cours et affiche un bouton **Charger plus** pour donner au client la possibilité de visualiser les transactions restantes.

Card owner: Tc26 Zebra

Balance
€393.31

Top up

Payout

Continue

Date	Description	Amount
12/15/2023 8:46 AM	1 x Subitem 1	-€8.00
12/15/2023 8:46 AM	1 x Composed item	-€11.00
12/15/2023 8:46 AM	1 x Subitem 2	-€3.00
12/15/2023 8:46 AM	1 x Chips - zout	-€1.40
12/15/2023 8:46 AM	1 x Chips - paprika	€0.00
12/15/2023 8:46 AM	1 x Chips - zout	-€1.40
12/15/2023 8:46 AM	1 x Friet met saus	-€1.70
12/15/2023 8:46 AM	1 x Friet	-€1.50
12/15/2023 8:46 AM	1 x Mayonaise	-€0.20

→ Load more

2. Par défaut, ces paramètres sont **Activés**. En désactivant un ou plusieurs de ces paramètres, vous pouvez facilement filtrer les lignes de transaction et présenter un aperçu concis et compréhensible à vos clients :
- **Montrer articles d'arrangement** Afficher ou masquer les transactions pour les articles de l'arrangement principal.
 - **Montrer articles du composant** : Afficher ou masquer les transactions pour les composants individuels de l'article d'arrangement.
 - **Afficher les lignes à montant nul**: Afficher ou masquer les transactions pour lesquelles le montant du paiement est nul.
 - **Afficher les enregistrements annulés**: Afficher ou masquer les transactions annulées.

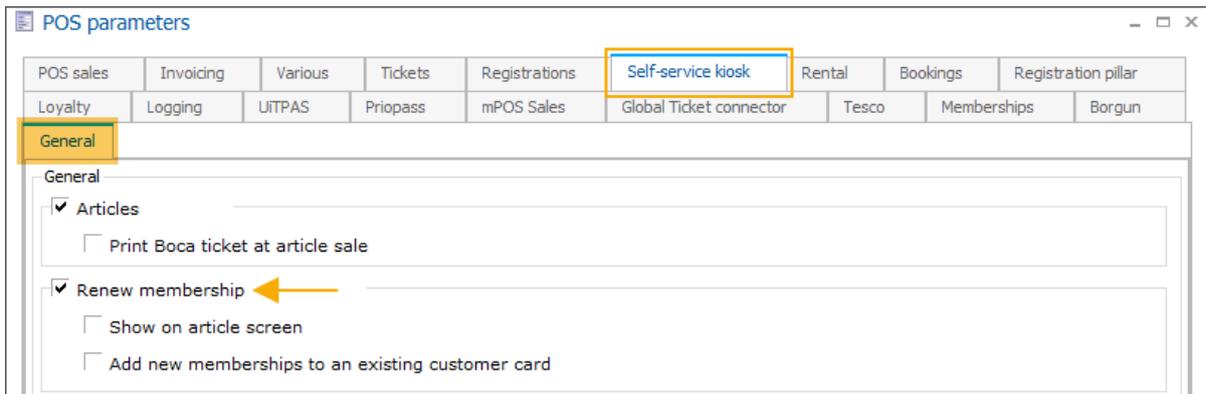
Caisse automatique: Acheter de nouveaux abonnements et les ajouter à la carte existante

Le processus original de renouvellement des abonnements a été étendu avec la possibilité d'acheter de nouveaux abonnements et de les ajouter automatiquement à la même carte existante, que le client scanne au début du processus de renouvellement.

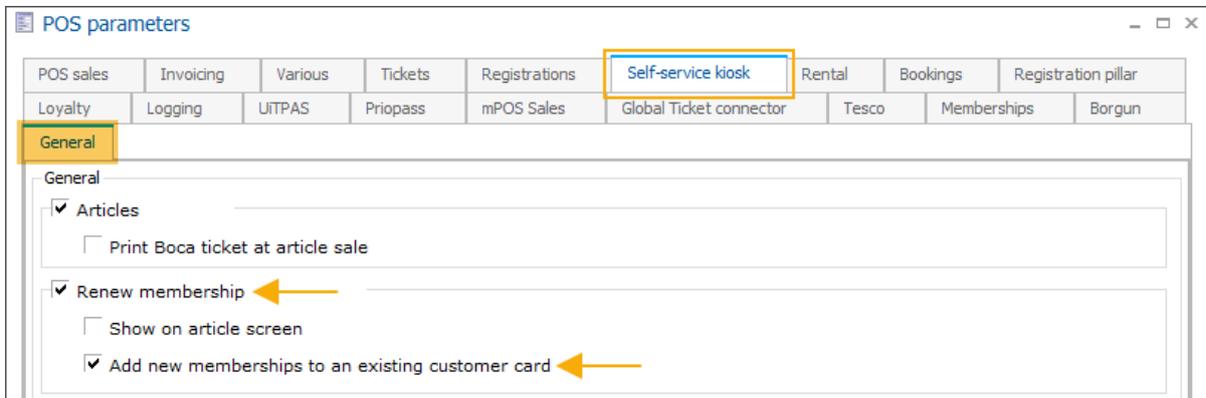
Configuration

Vous trouverez les paramètres correspondants dans le backoffice de Recreatex, sous **Caisse > Paramètres > onglet Kiosque libre-service**.

- Activez l'option **Prolonger des abonnements** si vous voulez permettre aux clients de scanner une carte existante et de ne prolonger que l'abonnement existant.



- Activez les options **Prolonger des abonnements** et **Ajouter nouveaux abonnements à une carte client existante** pour permettre l'achat de nouveaux abonnements et leur ajout à la même carte existante, dans le même flux de prolongation d'abonnement.



L' **Outil de configuration** du kiosque permet de masquer cette fonctionnalité sur une installation particulière du kiosque et de n'autoriser que le prolongement des abonnements existants, sans possibilité d'en acheter de nouveaux.

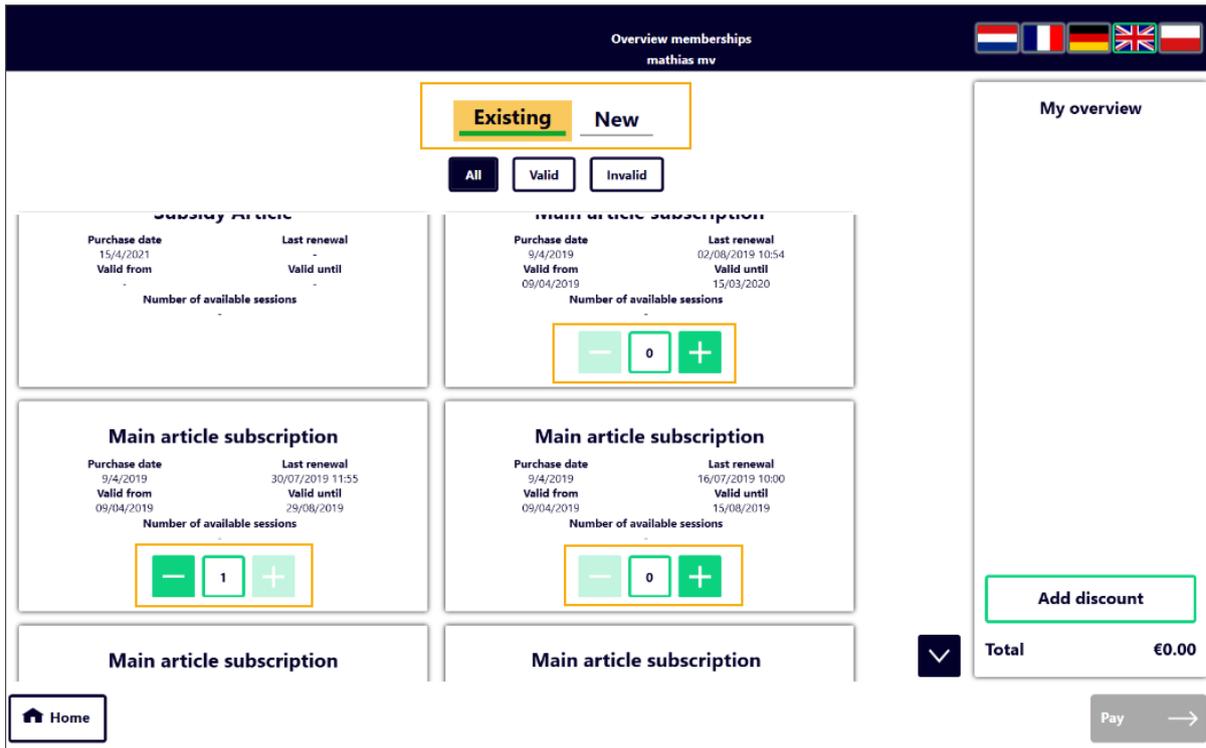
- Allez dans **Modules** > section **Masquer les modules** > option **Ajouter nouveaux abonnements à une carte client existante** et faites glisser le bouton vers la position **Oui** pour masquer la fonctionnalité sur cette installation de kiosque particulière.

HIDE MODULES	
Articles	No <input type="checkbox"/>
Renew membership	No <input type="checkbox"/>
Show Memberships/Benefits on Articles screen	No <input type="checkbox"/>
Exhibitions	No <input type="checkbox"/>
Performances	No <input type="checkbox"/>
Benefits	No <input type="checkbox"/>
Print tickets by order number	No <input type="checkbox"/>
Print Envisio tickets by order number	No <input type="checkbox"/>
Digital wallet processing	No <input type="checkbox"/>
Sorteerstraatjes	No <input type="checkbox"/>
External cards (e.g IAmsterdam)	No <input type="checkbox"/>
Carrier Switch	No <input type="checkbox"/>
Bebarmatic	No <input type="checkbox"/>
Add new memberships to existing card	Yes <input checked="" type="checkbox"/>

Achat d'un nouvel abonnement dans le flux de renouvellement des abonnements

Lorsque la nouvelle fonctionnalité **Ajouter nouveaux abonnements à une carte client existante** est activée et que le client scanne sa carte, le kiosque affiche les deux onglets suivants :

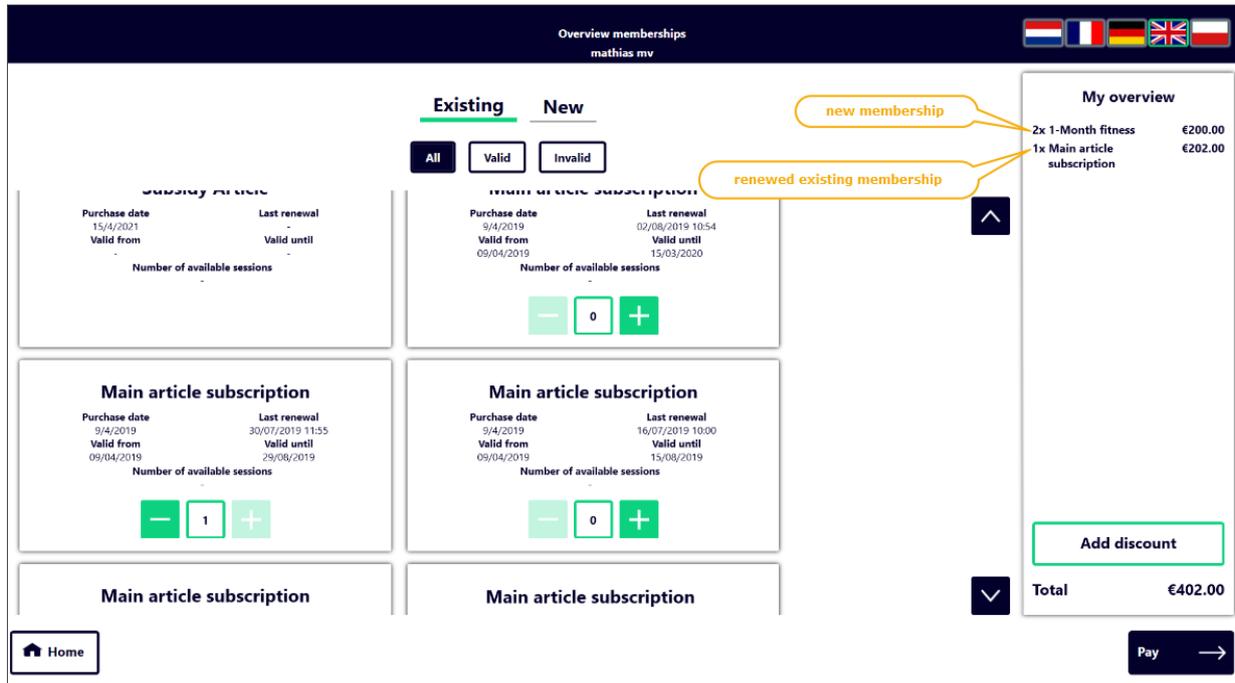
- **Existe**: Affichage des abonnements actuellement disponibles sur la carte (valides et non valides). Les clients peuvent y prolonger leurs abonnements existants et les mettre dans le panier.



- Si des abonnements sont disponibles sur la carte, cet onglet sera présélectionné par défaut lorsque les clients entreront dans le kiosque.
- Si aucun abonnement n'est disponible sur la carte ou si les abonnements liés à cette carte sont bloqués, cet onglet ne s'affichera pas et les clients ne pourront sélectionner que de nouveaux abonnements.
- **Nouveau:** Affiche une liste de tous les abonnements disponibles à l'achat. Les abonnements déjà détenus par le client (affichés dans l'onglet Existant) ne seront pas inclus dans cette liste.



Les clients peuvent combiner le renouvellement de leurs abonnements existants avec l'achat de nouveaux abonnements dans le même flux et placer tous les abonnements achetés/renouvelés sur la carte scannée au début du flux.



Une fois la sélection effectuée, les clients peuvent procéder au flux de paiement habituel.

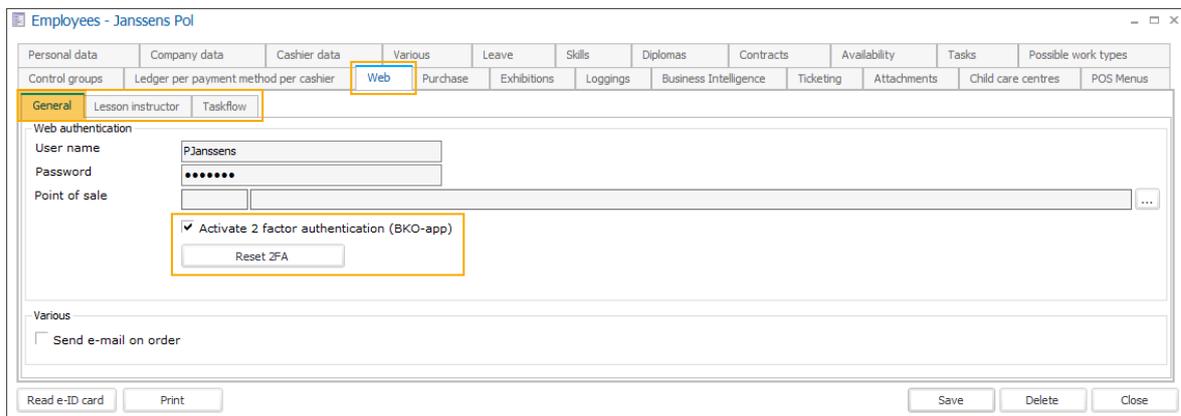
BKO(Application Web garderie périscolaire) : Utiliser l'authentification à deux facteurs (2FA)

Pour garantir un accès sécurisé à l'application web BKO, nous avons mis en place la possibilité d'activer l'authentification à deux facteurs lors de la connexion à l'application.

Configuration

Vous pouvez configurer l'authentification à deux facteurs par employé, dans le backoffice de Recreatex.

1. Dans Recreatex, allez dans **Général > Données de base > Employé(e)s > Employé(e)s** et sélectionnez l'employé concerné dans l'aperçu.
2. Sous l'onglet **Web > Général**, sélectionnez l'option **Activer l'authentification à 2 facteurs (BKO-app)**



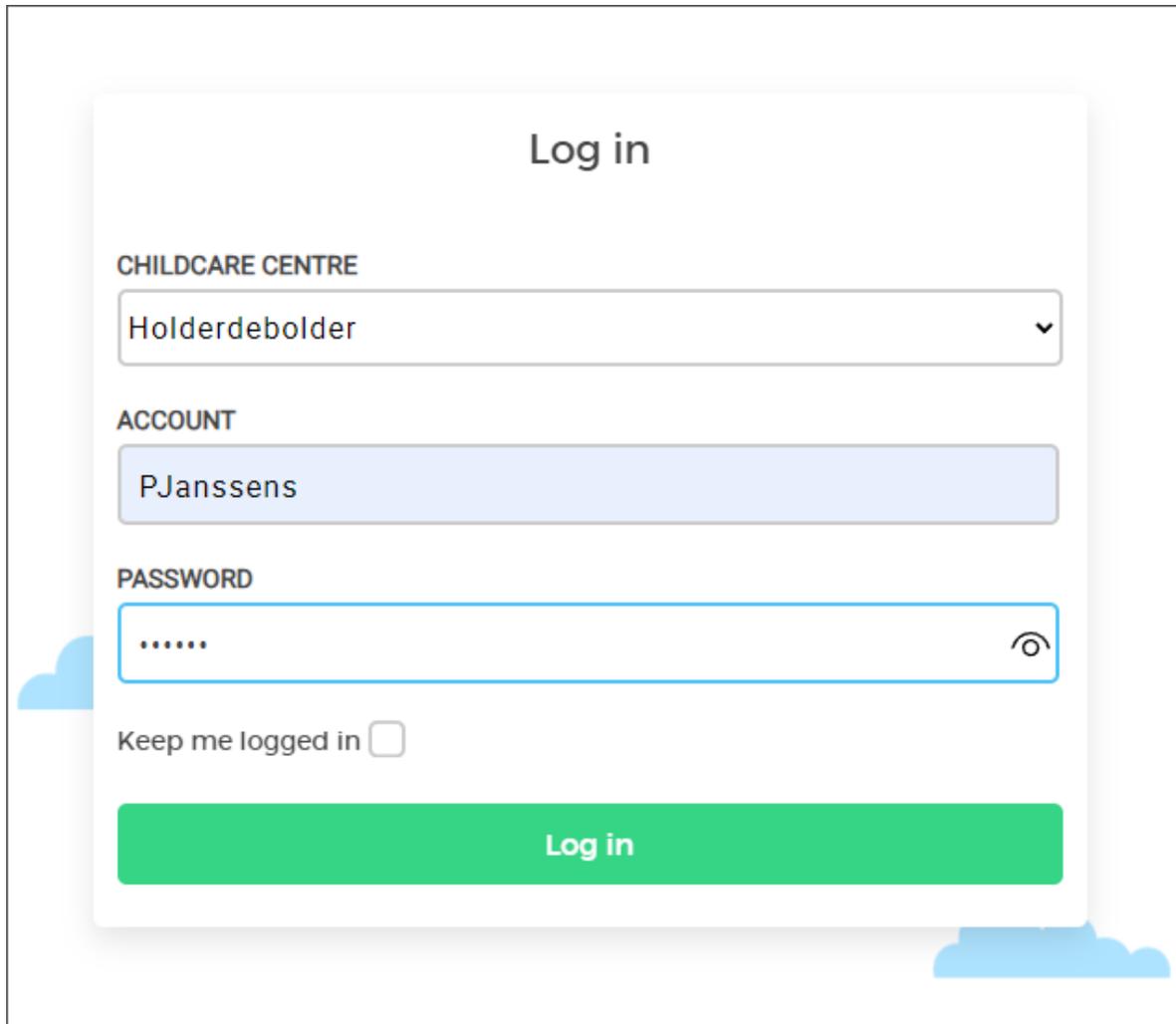
3. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Vous avez également la possibilité de réinitialiser l'authentification à deux facteurs pour l'utilisateur actuel. En cliquant sur le bouton **Réinitialiser 2FA**, la configuration 2FA existante sera supprimée et le flux de première connexion sera à nouveau déclenché pour cet utilisateur.

Première connexion

Une fois l'authentification à deux facteurs activée, l'employé devra suivre plusieurs étapes lorsqu'il se connectera à l'application pour la première fois :

1. Sélectionnez la garderie périscolaire concernée (s'il y en a plusieurs) dans l'écran de connexion de l'application familière et saisissez les informations d'identification.



The screenshot shows a 'Log in' form with the following elements:

- CHILDCARE CENTRE:** A dropdown menu with 'Holderdebolder' selected.
- ACCOUNT:** A text input field containing 'PJanssens'.
- PASSWORD:** A text input field with six dots for masking and a visibility icon (an eye) on the right.
- Keep me logged in:** A checkbox that is currently unchecked.
- Log in:** A large green button with the text 'Log in' in white.

Cliquez sur **Connexion**.

2. Configurer l' **authentification à deux facteurs (2FA)** pour l'application BKO sur un appareil mobile ou de bureau.

Installez l'application d'authentification (mobile ou de bureau) de votre choix, en suivant les **instructions** figurant à droite de l'écran (1).

Scan the QR code with your authenticator app to enable Two-Factor Authentication.

Or manually type the code below in your authenticator app

KFMUESBXG5BUYNCJKVCVKR2JISFFANSHI5DEESRWJE6T2P35HU6Q

Enter the verification code showing on your authenticator app

confirm

- Download your preferred 2FA app (at least one mobile or one desktop app is needed)
 - Mobile (e.g., Google Authenticator): Search for it in your app store.
 - Desktop (e.g., WinAuth)
- Configure 2FA app
 - Mobile:
 - Open Google Authenticator on your smartphone.
 - Click "Scan the QR code" or directly enter the 2FA setup code (displayed on the left side)
 - Desktop:
 - Open WinAuth on your desktop.
 - Click "Add" and select "Authenticator."
 - Enter a name (e.g., C7connect) and the 2FA setup code (displayed on the left side) as the 'Secret code.'
 - Select 'Time-based.'
 - Click "Verify Authenticator."
 - Check 'OK.'

Dans l'exemple suivant, nous utilisons l'application Google Authenticator sur un appareil mobile : Installez l'application depuis l'app store sur votre appareil, ouvrez-la (2) et cliquez sur l'icône "+" dans le coin inférieur droit (3). Scannez le code QR sur votre écran ou entrez le code manuellement (4).

Google Authenticator

Uninstall Open (2)

Available on more devices

Samsung SM-T590 Tablet Install

What's new

Scan a QR code (4)

Enter a setup key

Google Authenticator

Gantner GBS APP: jason.gary@email.com

912 322 (5)

L'application génère un code (5) et démarre le délai d'expiration (6).

- Retournez à l'application BKO, introduisez le code généré (7) et cliquez sur **confirmer** (8) pour vous connecter.

Scan the QR code with your authenticator app to enable Two-Factor Authentication.

Or manually type the code below in your authenticator app

KFMUESBXG5BUYNCJKVCVKR2JISFFANSHI5DEESRWJE6T2P35HU6Q

Enter the verification code showing on your authenticator app

205156 (7)

confirm (8)

- Download your preferred 2FA app (at least one mobile or one desktop app is needed)
 - Mobile (e.g., Google Authenticator): Search for it in your app store.
 - Desktop (e.g., WinAuth)
- Configure 2FA app
 - Mobile:
 - Open Google Authenticator on your smartphone.
 - Click "Scan the QR code" or directly enter the 2FA setup code (displayed on the left side)
 - Desktop:
 - Open WinAuth on your desktop.
 - Click "Add" and select "Authenticator."
 - Enter a name (e.g., C7connect) and the 2FA setup code (displayed on the left side) as the 'Secret code.'
 - Select 'Time-based.'
 - Click "Verify Authenticator."
 - Check 'OK.'

Prochaines connexions

Une fois l'authentification à deux facteurs mise en place, les employés seront invités à saisir un code de vérification généré par l'application d'authentification, après avoir soumis leurs informations d'identification.

The diagram illustrates the transition from a standard login form to a two-factor authentication (2FA) verification screen. On the left, the 'Log in' form includes fields for 'CHILDCARE CENTRE' (Holderdebolder), 'ACCOUNT' (PJanssens), and 'PASSWORD' (masked with dots). A green 'Log in' button is highlighted with a yellow circle containing the number '1'. Below the password field is a 'Keep me logged in' checkbox. An orange arrow points from the 'Log in' button to the right-hand screen. The right-hand screen is a verification prompt with a language dropdown set to 'EN'. It asks the user to 'Enter the verification code showing on your authenticator app.' A text input field contains the code '607167', which is also highlighted with a yellow circle containing the number '2'. Below the input field is a green 'Confirm' button with a mouse cursor hovering over it.

API changelog

Date	Type	Méthode	Résumé	Référence interne
03 Nov 2023	Modifier	FindVending-MachineExpositions	Ajout de la liste des ExpositionSubscriptionItems à chaque VendingMachineExposition	BACKOFFICE-23015
03 Nov 2023	Modifier	FindArticles	Ajouté deux booléens : <ul style="list-style-type: none"> • AllowPriceChangeWeb • AllowPriceChangeWebshop 	BACKOFFICE-23021
06 nov 2023	Modifier	FindPersons	Ajout du numéro d'organisation à l'objet personne	BACKOFFICE-23018
14 nov 2023	Modifier	FindPerson	Ajout du numéro d'organisation aux critères de recherche <ul style="list-style-type: none"> • Demande • Critères • Numéro d'organisation 	BACKOFFICE-23069
14 nov 2023	Modifier	FindExpositions	Ajout de ExpositionTimePeriodCategories à la réponse	BACKOFFICE-23009
22 nov 2023	Modifier	GetVendingMachineSettings	Ajout d'une nouvelle propriété "AddNewMembershipsToExistingCard" à VendingMachineSettings	BACKOFFICE-23089
22 nov 2023	Modifier	FindVending-MachineArticles	Ajout d'une nouvelle propriété ForMembershipModule à FindVendingMachineArticlesSearchCriteria	BACKOFFICE-23089
23 nov 2023	Modifier	FindEmployees	Ajout de : <ul style="list-style-type: none"> • Critères <ul style="list-style-type: none"> • TaskId • Inclus <ul style="list-style-type: none"> • IncludeEmployeeSkills • Réponse <ul style="list-style-type: none"> • Employé <ul style="list-style-type: none"> • IsSupervisor • EmployeeSkills <ul style="list-style-type: none"> • Id • SkillSubCategoryID • SkillCategoryID • EmployeeSkillObtained • EmployeeSkillExpires • EmployeeSkillComment • SkillSubCategoryShortName • SkillSubCategoryDescription • SkillSubCategoryLevel • SkillCategoryShortName • SkillCategoryDescription • SkillCategoryMandatory • SkillsID • SkillsShortName • SkillsDescription 	BACKOFFICE-22854
24 nov 2023	Modifier	FindEmployee-Tasks	Ajout de : <ul style="list-style-type: none"> • Critères <ul style="list-style-type: none"> • Inclus <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilité • Réponse <ul style="list-style-type: none"> • EmployeeTasks <ul style="list-style-type: none"> • IsAvailable 	BACKOFFICE-22854

Date	Type	Méthode	Résumé	Référence interne
24 nov 2023	Ajouter	FindEmployeeAvailabilities	Création d'un nouvel appel avec le suivant : <ul style="list-style-type: none"> • Critères <ul style="list-style-type: none"> • EmployeeId • Du • Au • Réponse <ul style="list-style-type: none"> • Liste<EmployeeAvailability> <ul style="list-style-type: none"> • Id • EmployeeID • Du • Au • Remarque 	BACKOFFICE-22854
27 Nov 2023	Ajouter	SaveEmployeeAvailability	Création d'un nouvel appel avec le suivant : <ul style="list-style-type: none"> • Critères <ul style="list-style-type: none"> • EmployeeAvailability <ul style="list-style-type: none"> • Id • EmployeeID • Du • Au • Remarque • Réponse <ul style="list-style-type: none"> • Résultat <ul style="list-style-type: none"> • Succès • Message <p>Détails techniques : L'identifiant est rempli si vous souhaitez mettre à jour un identifiant existant. Laissez-le vide pour en créer un nouveau.</p>	BACKOFFICE-22854
27 Nov 2023	Ajouter	DeleteEmployeeAvailability	Création d'un nouvel appel avec le suivant : <ul style="list-style-type: none"> • Critères <ul style="list-style-type: none"> • EmployeeAvailabilities (List<Guid>) • Réponse <ul style="list-style-type: none"> • Résultat <ul style="list-style-type: none"> • Succès • Message 	BACKOFFICE-22854
27 Nov 2023	Ajouter	GetTaskFlowSettings	Création d'un nouvel appel avec le suivant <ul style="list-style-type: none"> • Réponse <ul style="list-style-type: none"> • WebTaskCanBePicked • EmployéCanCancelConfirmedTasks 	BACKOFFICE-22854
27 Nov 2023	Modifier	GetDigitalWallets	Ajout d'une nouvelle option "Inclut tout" booléenne ? <ul style="list-style-type: none"> • OnlyTransactionsToday • ArrangementArticles • ComponentArticles • ZeroAmountLines • CancelledRecords 	BACKOFFICE-23113
29 Nov 2023	Modifier	GetVendingMachineTickets SetVendingMachineTicketsPrinted	Lorsqu'une date de début est disponible, elle est récupérée et ajoutée aux tickets du distributeur automatique des tickets Le critère VendingMachineTicketsPrintedCriteria a un nouveau bool ? PrintOnlyToday Détails techniques : Lorsque PrintOnlyToday n'est pas nul, un cas supplémentaire est pris en compte pour définir PrintCount	BACKOFFICE-23133

Date	Type	Méthode	Résumé	Référence interne
13 Dec 2023	Ajouter	HandleChannelEventByPlugin	Lorsqu'un événement d'entrée de canal (bouton enfoncé, boucle magnétique, lumière allumée, etc.) provient d'un GT7, d'un automate ou d'un autre dispositif de contrôle d'accès, nous pouvons le transmettre de l'extension, de la plate-forme RCX vers les services web RCX, de sorte que les extensions personnalisées de type <code>IInputChannelListener</code> puissent le gérer	BACKOFFICE-23205
13 Dec 2023	Modifier	FindArticles FindSalesZoneArticles	<ul style="list-style-type: none">FindArticlesAjout de ShortName aux traductionsFindSalesZoneArticlesAfficher des traductions	BACKOFFICE-23209