

# GUIDE D'UTILISATION DE LA PLATEFORME LES PISCINES VANNETAISES

---

BTS SIO SLAM 2022/2023



Rémi COUSIN, Lionel DELABY, Ségolène GANZIN, Killian POSSÉME

08/05/2023

## TABLE DES MATIÈRES

Structure de l'application .....	3
Visualisation du parcours selon le statut de l'utilisateur .....	4
Accès Admin .....	5
Page d'authentification .....	5
Gestion des offres .....	6
Accès visiteur .....	8
Page d'accueil .....	8
Page « règlement » .....	9
Page « horaires » .....	9
Page « acheter un abonnement » .....	10
Page « acheter un cours » .....	12
Page « consulter solde » .....	13
Simuler une entrée .....	14

## STRUCTURE DE L'APPLICATION

Cette application offre une interface de gestion d'accès aux bassins des piscines vannetaises.

La plateforme possède un accès administrateur depuis la fenêtre d'accueil.

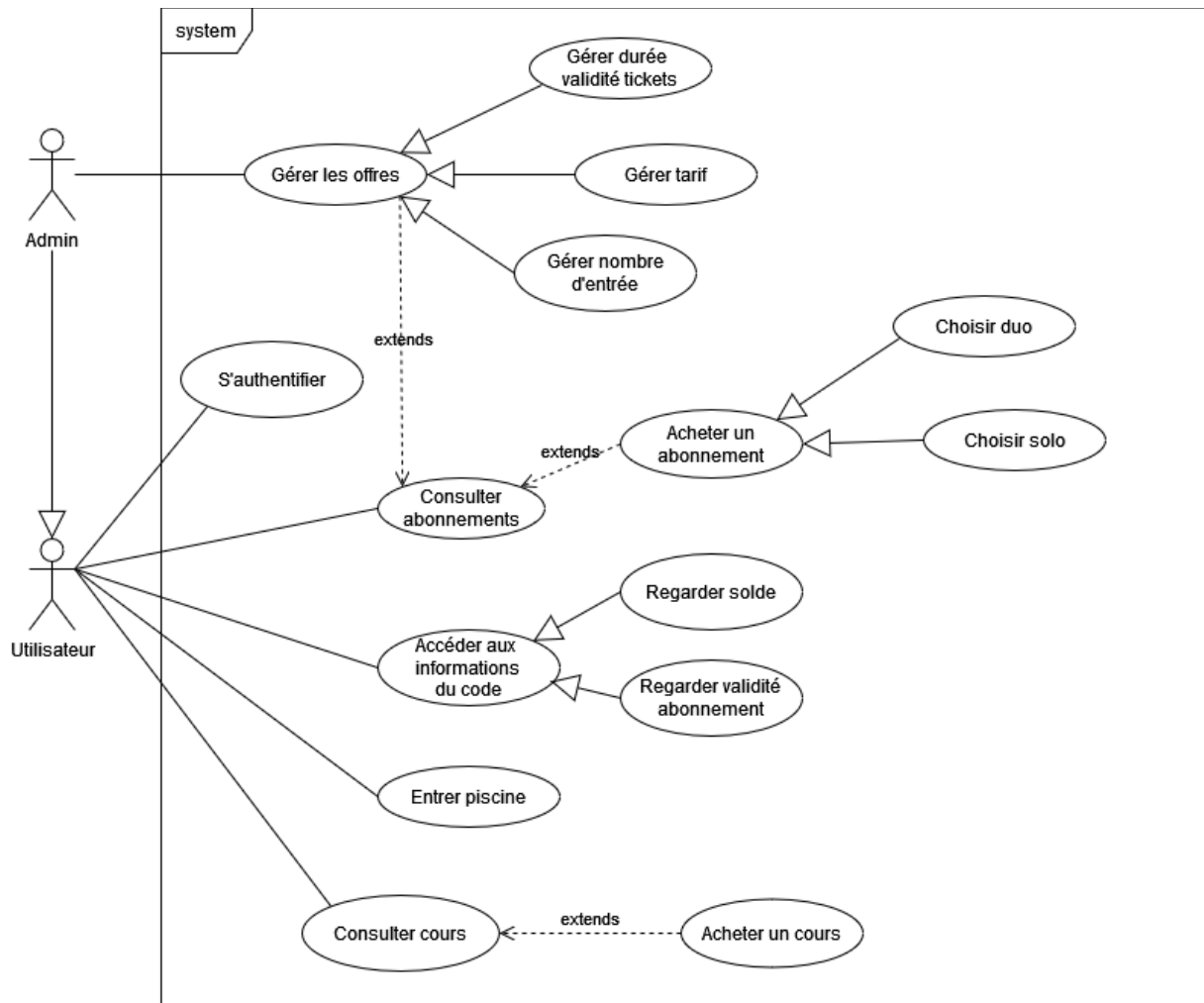
L'administrateur peut :

- S'authentifier
- Modifier le temps de validité d'une offre
- Modifier le prix d'une offre
- Modifier le nombre d'entrée d'une offre

Le visiteur, lui pourra choisir de :

- Visualiser le règlement de la piscine
- Visualiser les horaires
- Consulter et acheter un abonnement
- Consulter et acheter un cours
- Consulter le solde de son ticket
- Scanner son code pour accéder aux bassins

# Visualisation du parcours selon le statut de l'utilisateur



Créé sur draw.io

## ACCÈS ADMIN

Lors du lancement du programme l'administrateur sélectionne la piscine concernée :

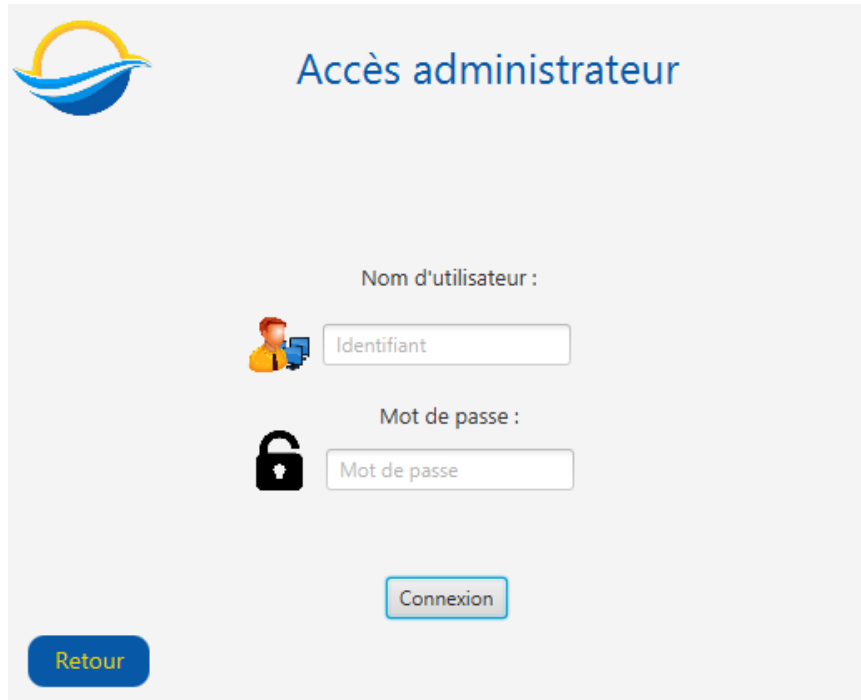


Cela sélectionne la piscine tant que l'application n'est pas fermée.

## PAGE D'AUTHENTIFICATION

Depuis l'accueil l'admin peut se rendre sur la page d'administration via le bouton « admin » :





Accès administrateur

Nom d'utilisateur :

Identifiant

Mot de passe :

Mot de passe

Connexion

Retour

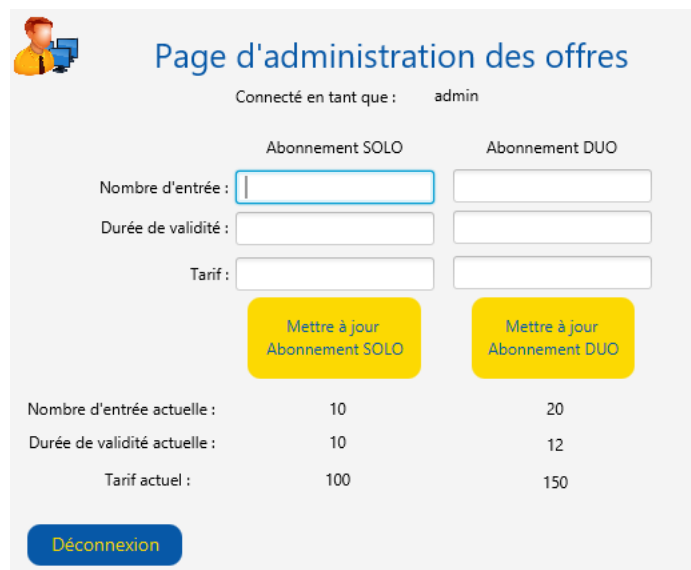
Il faut ensuite rentrer l'identifiant et le mot de passe fourni par la direction.

## GESTION DES OFFRES

Une fois connecté, l'administrateur peut choisir modifier les modalités des différents abonnements.

Il peut ainsi modifier :

- Le nombre d'entrées
- La durée de validité
- Le prix de l'abonnement



Page d'administration des offres

Connecté en tant que : admin

	Abonnement SOLO	Abonnement DUO
Nombre d'entrée :	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Durée de validité :	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tarif :	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<button>Mettre à jour Abonnement SOLO</button>	<button>Mettre à jour Abonnement DUO</button>
Nombre d'entrée actuelle :	10	20
Durée de validité actuelle :	10	12
Tarif actuel :	100	150

Déconnexion

Un exemple de modification :

Abonnement SOLO	
Nombre d'entrée :	<input type="text" value="15"/>
Durée de validité :	<input type="text" value="12"/>
Tarif :	<input type="text" value="140"/>
<input type="button" value="Mettre à jour Abonnement SOLO"/>	
Nombre d'entrée actuelle :	10
Durée de validité actuelle :	10
Tarif actuel :	100

Et voici le résultat sur la page d'achat d'un abonnement (côté client) :

Nombre d'entrée actuelle :	15
Durée de validité actuelle :	12
Tarif actuel :	140

# ACCÈS VISITEUR

## PAGE D'ACCUEIL



Le visiteur accède directement à la page d'accueil, où il a plusieurs choix :

- Consulter le règlement
- Consulter les horaires
- Acheter un abonnement
- Acheter un cours
- Consulter le solde de son ticket

Dans le contexte de cette application, l'entrée est simulée pour correspondre à un passage à la borne.



## PAGE « RÈGLEMENT »



The image shows a digital interface for the 'Règlement des piscines vannetaises' (Swimming Pool Regulations). It features a logo at the top left and a main title. Below the title is a large blue box containing various rules and warnings in French and English. The rules include: 'BARRIÈRE DE PROTECTION' (Keep the gate closed), 'PISCINE - SWIMMING POOL', 'BAIGNADE NON SURVEILLÉE' (NO LIFEGUARD), 'OBLIGATOIRE REQUIRED' (Swimsuits required), 'INTERDIT' (Prohibited) with a grid of 12 icons showing forbidden activities, and 'LA PISCINE EST EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉE AUX CLIENTS'. At the bottom left is a 'Retour' button.

**Règlement des piscines vannetaises**

**REGLEMENT INTERIEUR DE LA PISCINE**

**BARRIÈRE DE PROTECTION**  
Gardez la porte fermée  
Keep the gate closed

**PISCINE - SWIMMING POOL**

La piscine est extrêmement dangereuse pour les enfants.  
Une noyade arrive vite et en silence  
A swimming pool is extremely dangerous for children.  
Drownings happen quickly and silently

Les enfants doivent être surveillés par un adulte  
Children must be supervised at all times  
Les enfants ne sachant pas nager seront équipés de brassards ou d'une ceinture  
Children who cannot swim must wear life savers

**BAIGNADE NON SURVEILLÉE**  
NO LIFEGUARD

**OBLIGATOIRE REQUIRED**

**INTERDIT PROHIBITED**

**CONTACT :**  
SAMU 15  
Police 17  
Pompier 18  
112  
114  
Centre anti-poisons

**LA PISCINE EST EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉE AUX CLIENTS**

[Retour](#)

## PAGE « HORAIRES »



The image shows a digital interface for the 'Horaires de la piscine' (Swimming Pool Hours). It features a logo at the top left and a main title. Below the title, the opening and closing times are listed: 'Horaire d'ouverture : 9h00' and 'Horaire de fermeture : 22h00'. At the bottom left is a 'Retour' button.

**Horaires de la piscine**

**Horaire d'ouverture :** 9h00

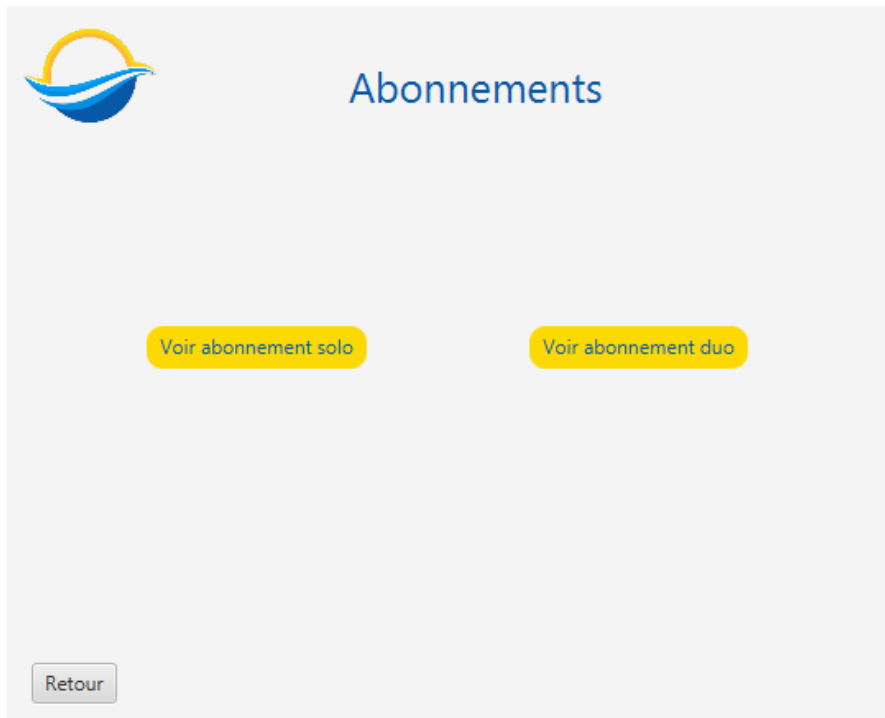
**Horaire de fermeture :** 22h00

[Retour](#)

À noter que les horaires sont stockés dans la base de données, dans la table « piscine ».

## PAGE « ACHETER UN ABONNEMENT »

Le visiteur, en choisissant « Acheter un abonnement », peut voir et acheter un abonnement parmi le « Solo » ou le « Duo » :

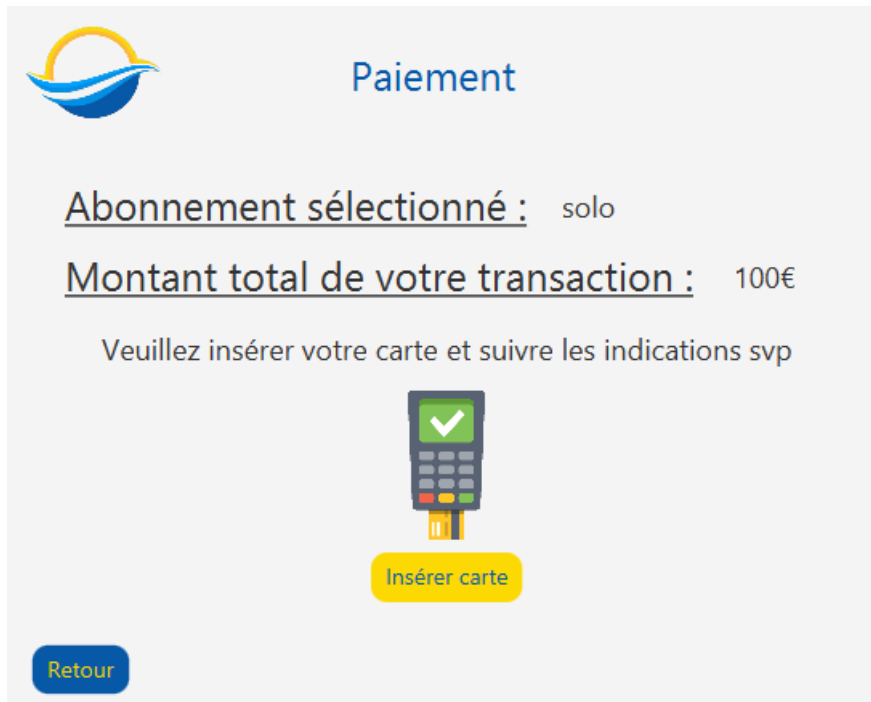


Chaque abonnement à ses caractéristiques :

- Un nombre d'entrées
- Une durée de validité
- Un tarif

<p>Nombre d'entrée : 10</p> <p>Durée de validité : 10 mois</p> <p>Tarif : 100€</p> <p>Acheter abonnement solo</p>	<p>Nombre d'entrée : 20</p> <p>(Chaque passage déduit 2 entrées)</p> <p>Durée de validité : 12 mois</p> <p>Tarif : 150€</p> <p>Acheter abonnement duo</p>
---	---

En cliquant sur « Acheter abonnement [...] » il accède au récapitulatif de l'achat :



The screenshot shows a payment confirmation page. At the top left is a logo with a yellow sun and blue waves. The title 'Paiement' is centered at the top. Below it, the text 'Abonnement sélectionné : solo' is displayed. Underneath, 'Montant total de votre transaction : 100€' is shown. A message 'Veuillez insérer votre carte et suivre les indications svp' is followed by an illustration of a card payment terminal with a green checkmark. Below the terminal is a yellow button labeled 'Insérer carte'. In the bottom left corner, there is a blue button labeled 'Retour'.

En cliquant sur « insérer carte », il est redirigé sur un clavier permettant de renseigner son code de carte bancaire :



The screenshot shows a screen titled 'Veuillez saisir votre code de carte :'. It features a numeric keypad with buttons for digits 1 through 9, 0, a 'Cancel' button, and a 'Valider' button. The '0' button is highlighted with a blue border. Below the keypad is a small input field containing four black dots, representing a masked card number.

Enfin, une fois le paiement validé, il a accès au code et à un bouton pour rejoindre la page d'accueil :



## PAGE « ACHETER UN COURS »

Les cours affichés sont liés à la piscine sélectionnée. Ne sont affichés que ceux postérieurs à « aujourd'hui » et où il reste de la place.

Pour l'achat d'un cours, le visiteur commence par choisir la date du cours parmi une liste de créneaux horaires :

Intitulé	Date	Debut	Fin
Natation	vendredi 28 juillet 2023	15:00	16:00
Natation	vendredi 28 juillet 2023	16:00	17:00

Tarif d'un cours : 20€

Une fois le cours sélectionné, il est renvoyé vers la page de validation de la commande :



## Créneaux disponibles

Cours sélectionné :

Intitulé :	Natation
Date :	vendredi 28 juillet 2023
Heure de début :	15:00
Heure de fin :	16:00


Tarif d'un cours : 20€

[Annuler](#) [Réserver et payer](#)

La suite se passe comme pour l'achat d'un abonnement.

## PAGE « CONSULTER SOLDE »

Lorsque l'utilisateur souhaite consulter le solde d'un code, il doit commencer par le renseigner, soit en entrant le code à la main ou en scannant son ticket :

 Entrez le code indiqué au dos de votre ticket ou scannez le code

[Valider](#)

Une fois ceci fait il peut voir en dessous les différentes informations du code.

Pour un abonnement il aura accès à ces informations :

- Les dates d'achat et d'échéance de l'abonnement
- Le type d'abonnement (solo ou duo)
- Le nombre restant d'entrées

Pour l'abonnement lié au code « OIINUVYDGY » nous avons ces données :

Date d'achat : 09 mai 2023  
Date d'échéance : 10 mars 2024  
Modalité de l'offre : solo  
Nombre d'entrée(s) restante(s) : 10

Si le code choisit est un cours unique, il pourra voir :

- La date d'achat du cours
- Un tableau avec la date du cours, l'horaire et la piscine

Offre correspondante : cours  
Date d'achat : 09 mai 2023

Intitulé	Date	Debut	Fin	Piscine
Natation	vendredi 28 juillet 2023	15:00	16:00	Vanocea

Enfin, si le code a dépassé sa date d'expiration on affiche que le ticket est arrivé à expiration et on précise la date d'expiration :

Valider

Code expiré le 03 mai 2023

## SIMULER UNE ENTRÉE

Si on souhaite effectuer des tests pour l'utilisation des tickets on peut choisir « Simuler entrée ». Ce bouton redirige vers une page sur laquelle on peut renseigner ou scanner un code.

Si on reprend le code « OIINUVYDGY » :

Pour accéder au bassin veuillez saisir votre code ou scanner votre carte :

Valider

En cliquant sur « Valider » un message de validation s'affiche :



Bonne baignade !

Et si on retourne consulter le solde de ce code, on peut voir que le nombre d'entrées a baissé de 1 qui correspond à l'utilisation simulée :

Date d'achat : 09 mai 2023

Date d'échéance : 10 mars 2024

Modalité de l'offre : solo

Nombre d'entrée(s) restante(s) : 9