

APPLICATION MULTISPORT

MANUEL UTILISATEUR

CONTENTS

| | | |
|----|--|---|
| A. | Accès et gestion de compte | 1 |
| B. | L'espace club (pour les administrateurs de club) | 4 |
| C. | Gestion d'un tournoi | 5 |
| D. | Suivi et résultats | 8 |

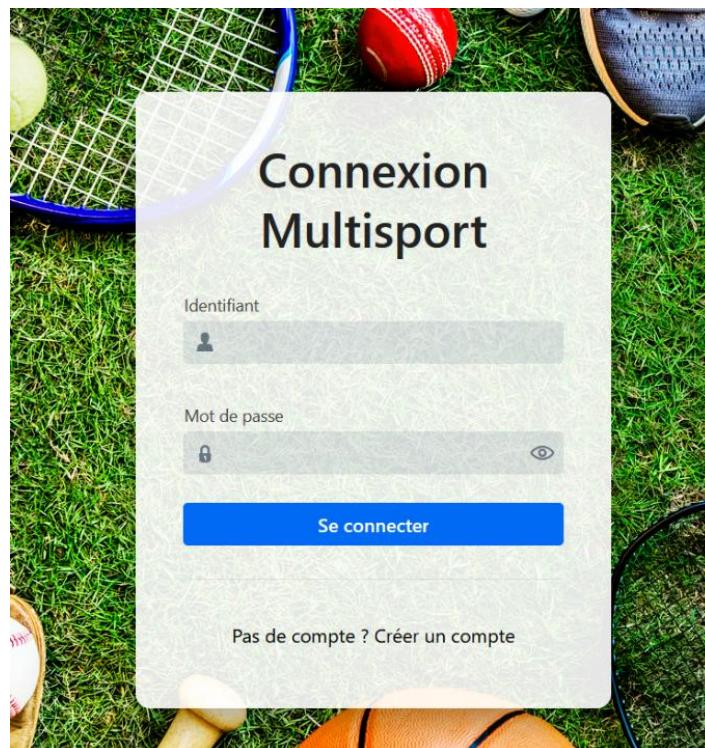
L'application Multisport permet aux clubs sportifs d'organiser des tournois de la gestion des terrains et des joueurs jusqu'à la génération automatique des plannings de matchs et le calcul des classements en temps réel.

A. ACCES ET GESTION DE COMPTE

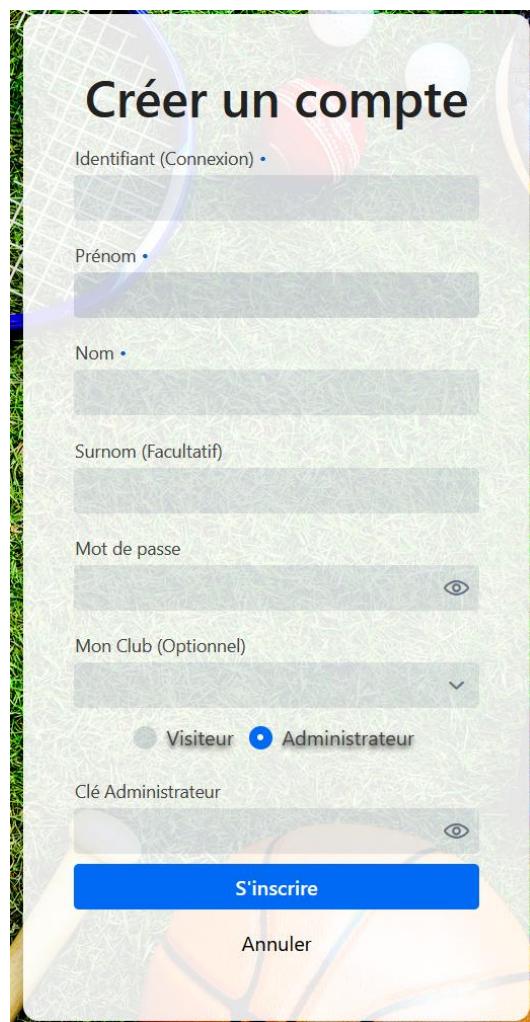
CONNEXION ET INSCRIPTION

L'application est sécurisée par un écran de connexion.

- **Visiteurs :** Si vous n'avez pas de compte, cliquez sur "Pas de compte ? Créez un compte". Vous pourrez choisir votre pseudo, avatar et, optionnellement, rejoindre un club existant.



- **Administrateurs** : Lors de l'inscription, sélectionner le rôle "Administrateur" permet d'accéder aux fonctionnalités de gestion (création de tournois, modification de club). Une clé de sécurité est requise (toto).



PROFIL UTILISATEUR

Vous voilà sur l'écran d'accueil.

The screenshot shows the application's home screen. At the top, there is a navigation bar with the following items from left to right: a blue circular icon with 'TA' (User Avatar), 'Le Boss' (User Name), 'Gérer mon Club' (Manage my Club) with a gear icon, 'Mode: Consultation' (Consultation Mode) with a document icon, a blue square icon with two people (Social/Messages), and 'Déconnexion' (Logout). Below the navigation bar, the club name 'Paris Saint-Germain' is displayed. To the right of the club name is a button labeled 'Voir les messages' (View messages). A green arrow points from the text 'Fiche profil' to the user's avatar icon. Another green arrow points from the text 'Liste des utilisateurs du site' to the social/messages icon. The main content area is titled 'Liste des Tournois' (List of Tournaments). It contains a table with the following data:

| Nom | Date | Sport | Accéder |
|--------------------|------------|----------|-------------------|
| Tournoi de Rentrée | 2025-12-27 | Football | → |

Below the tournament list is a section titled 'Liste des utilisateurs du site' (List of site users).

En cliquant sur votre avatar en haut à gauche, vous accédez à votre **Fiche Profil**.

- Vous pouvez y modifier votre photo, votre email et votre bio.

- **Réseaux Sociaux** : Vous pouvez lier comptes Instagram, Facebook ou Twitter. Ces icônes apparaîtront sur votre fiche joueur publique pour que les autres participants puissent vous suivre.

Mon Profil & Fiche Joueur

⚠ Vous n'êtes lié à aucune fiche joueur. Demandez à votre club de vous ajouter.

Mon Compte

Avatar (URL ou Upload)

Email

Ma bio / Infos

Ma Fiche Joueur

Date de naissance

Instagram

Facebook

Twitter

Enregistrer mon profil

Une liste de l'ensemble des utilisateurs est disponible sur la page principale de l'application en cliquant sur l'icône indiqué

B. L'ESPACE CLUB (POUR LES ADMINISTRATEURS DE CLUB)

Le cœur de l'organisation repose sur les clubs. Un administrateur peut gérer son club via le bouton "Gérer mon Club" disponible sur l'écran principal.

← Retour Paris Saint-Germain

Informations Infrastructures Membres

Détails Club

Nom
Paris Saint-Germain

Année Création

Description

Email

Téléphone

Adresse

Réseaux Sociaux

Instagram

Facebook

Twitter (0)

Visuel

Logo (URL)

Upload File... Glisser logo ici

Gestion des licenciés

Affichage et édition des terrains disponibles

Enregistrer tout

INFORMATIONS GENERALES

Vous pouvez éditer les informations publiques du club : description, logo (URL), téléphone et réseaux sociaux. L'adresse du club génère automatiquement une carte Google Maps visible par tous les visiteurs.

GESTION DES TERRAINS

Pour qu'un tournoi puisse avoir lieu, le club doit disposer de terrains.

- Dans l'onglet "**Terrains**" de la vue club, vous pouvez ajouter des terrains (ex : "Gymnase A", "Terrain Extérieur 1").
- Précisez si le terrain est en intérieur ou extérieur (attribut supplémentaire mais uniquement informatif)

GESTION DE L'EFFECTIF

L'onglet "**Membres**" permet de valider les nouveaux inscrits ou de gérer la liste des joueurs licenciés au club. Lors de la création de leur compte, si le nom, prénom et club correspondent à un joueur licencié, le compte utilisateur est automatiquement lié au joueur correspondant. Sinon en sécurité, les administrateurs du club peuvent relier les comptes aux identifiants des utilisateurs manuellement (en recherchant l'identifiant).

C. GESTION D'UN TOURNOI

C'est la fonctionnalité principale de l'application. Elle se déroule en plusieurs étapes chronologiques.

CREATION ET CONFIGURATION

Tout d'abord, il faut disposer du statut d'administrateur et passer en mode édition (en cliquant sur le bouton « mode consultation »). Depuis l'accueil, un administrateur (dans un club) peut créer un nouveau tournoi (organisé alors par son club) en spécifiant le sport (Football, Tennis, etc.) et la date. Une fois dans le tournoi, l'onglet "**Inscriptions**" permet de configurer les règles :

- **Durée des matchs** : Temps de jeu fixe (ex : 15 min).
- **Terrains utilisés** : Vous devez cocher les terrains du club qui seront réservés pour ce tournoi. Note : L'application vous empêchera de générer des matchs si aucun terrain n'est sélectionné.

The screenshot shows a web-based application for managing tournaments. At the top, there's a navigation bar with icons for 'Le Boss' (User), 'Gérer mon Club' (Manage my Club), 'Mode: Édition' (Edition Mode), and a user profile icon. On the far right is a 'Déconnexion' (Logout) button. Below the navigation, the club name 'Paris Saint-Germain' is displayed. The main section is titled 'Liste des Tournois' (List of Tournaments). It features a search bar with fields for 'Nom tournoi' (Tournament Name), 'Date' (Date), and 'Sport'. A blue 'Ajouter Tournoi' (Add Tournament) button is located to the right of the search bar. Below the search bar is a table listing tournaments. The first row shows a tournament named 'Tournoi de Rentrée' scheduled for '2025-12-27' in 'Football'. To the right of each row are 'Accéder' (Access) and 'Édition' (Edition) buttons. The entire interface has a clean, modern design with a light gray background and blue accents for buttons and links.

| Nom tournoi | Date | Sport | Accéder | Édition |
|--------------------|------------|----------|---------|---------|
| Tournoi de Rentrée | 2025-12-27 | Football | | |

INSCRIPTION DES JOUEURS

Toujours dans l'onglet "Inscriptions", l'administrateur gère la liste des participants :

- À gauche : Liste des joueurs disponibles dans la base de données.
- À droite : Liste des joueurs inscrits au tournoi.
- Utilisez les flèches pour inscrire ou désinscrire des joueurs à la volée.

Inscription des Joueurs

The screenshot shows the 'Inscription des Joueurs' (Player Registration) section. On the left, a vertical list titled 'Joueurs Disponibles' (Available Players) shows names: Léo Thomas, Jade Petit, Louise Robert, Lucas Richard, Liam Durand, and Jules Dubois. Each name is followed by a small blue arrow button pointing right. On the right, a vertical list titled 'Inscrits au Tournoi' (Registered Players) shows names: Emma Martin and Gabriel Bernard. Each name is followed by a small red trash can icon. This visual representation allows the administrator to quickly see which players are available and which are already registered for the tournament.

| Joueurs Disponibles | Inscrits au Tournoi | Statut |
|---------------------|---------------------|--------|
| Léo Thomas | Emma Martin | |
| Jade Petit | Gabriel Bernard | |
| Louise Robert | | |
| Lucas Richard | | |
| Liam Durand | | |
| Jules Dubois | | |

GENERATION DES RONDES (ALGORITHME)

L'application automatise la création du planning. Cliquez sur "**Nouvelle Ronde**" :

1. L'algorithme mélange les joueurs inscrits.
2. Il crée des **équipes aléatoires** équilibrées selon le sport choisi (ex : équipes de 5 pour le Basket).
3. Il répartit les matchs sur les terrains disponibles et crée les créneaux horaires en tenant compte de la durée configurée et du temps de pause entre chaque match.
4. Un nouvel onglet apparaît pour cette ronde (ex : "Ronde 1").

Les rondes ont un statut symbolisé par un point de couleur à côté de leur nom. Celui-ci se met à jour selon l'heure et si les matchs sont finis. Si on est trop tôt (avant l'heure de la ronde), le statut est gris = à venir. Si l'heure de début est dépassée, le statut est vert = en cours. Si tous les matchs de la ronde sont finis, le statut est noir (clôt).

Remarque : un temps de pause est également ajouté entre chaque ronde (le même temps de pause qu'entre les matchs).

The screenshot shows the tournament management interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Retour', 'Inscriptions', 'Ronde 1' (disabled), 'Ronde 2' (selected), 'Classement', 'Stats', and 'Nouvelle Ronde'. The main area is titled 'Tournoi fin d'année' and shows the schedule for 'Ronde 2'. The table lists two matches: M1 (Stade1) vs R2-Eq1 and M2 (Stade1) vs R2-Eq3. Both matches are currently scheduled (grey status). Below the schedule is a 'Classement de la Ronde' table showing player statistics: Emma Martin has 0 points, 0 wins, 0 goals, 0 draws, 0 losses, and 0 goals against. Gabriel Bernard also has 0 points, 0 wins, 0 goals, 0 draws, 0 losses, and 0 goals against. At the bottom, a section titled 'GESTION DES MATCHS ET SCORES' provides instructions for managing matches.

| État | Info | Équipe 1 | Score | Équipe 2 | Heure |
|------|-------------|----------|-------|----------|-------|
| ● | M1 (Stade1) | R2-Eq1 | 0 - 0 | R2-Eq2 | 11:20 |
| ● | M2 (Stade1) | R2-Eq3 | 0 - 0 | R2-Eq4 | 12:30 |

| Joueur | PTS | J | G | N | P | Diff |
|-----------------|-----|---|---|---|---|------|
| Emma Martin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gabriel Bernard | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

GESTION DES MATCHS ET SCORES

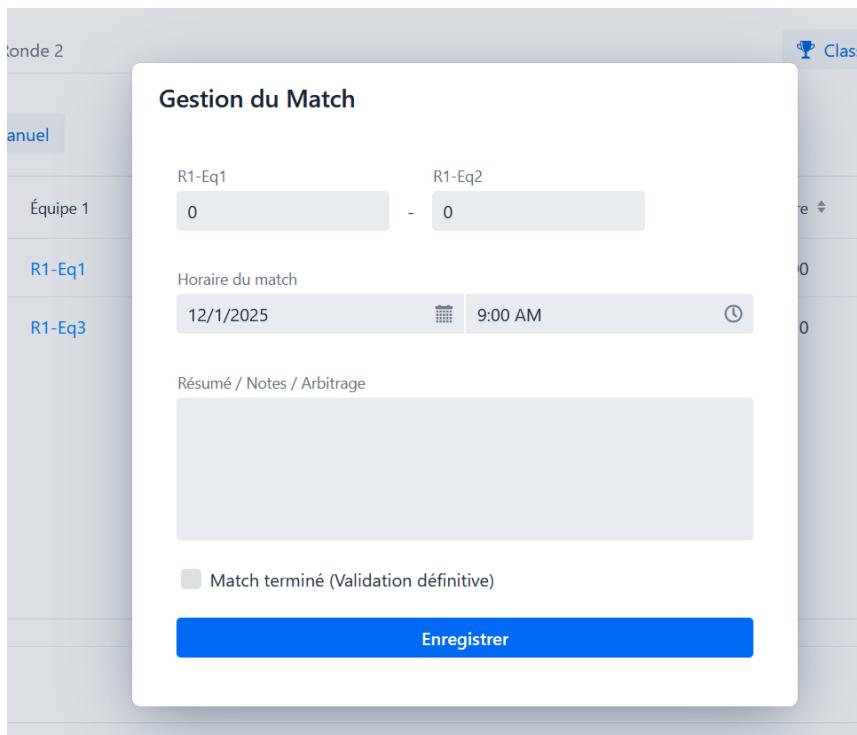
Dans l'onglet d'une ronde, les matchs sont listés avec un code couleur :

- **Gris** : Match à venir (selon l'heure de début prévu)
- **Vert** : Match en cours (selon l'heure de début prévu)
- **Noir** : Match terminé (si le match est clôt par un admin)

L'administrateur peut cliquer sur l'icône "Édition" d'un match pour :

- Saisir le score final.
- Ajouter un résumé ou des notes d'arbitrage.

- Cocher "Match terminé" pour valider le résultat et mettre à jour le classement.



D. SUIVI ET RESULTATS

CLASSEMENT AUTOMATIQUE

Un tableau de classement général est calculé en temps réel. Il applique les règles standards :

- Victoire :** 3 points.
- Nul :** 1 point.
- Défaite :** 0 point.
- En cas d'égalité, les joueurs sont départagés par la différence de buts lors des matchs.

| Classement Général (Cliquez pour détails) | | | | | | |
|---|-----|---|---|---|---|------|
| Cliquez sur un joueur pour voir ses matchs. | | | | | | |
| Joueur | PTS | J | G | N | P | Diff |
| Emma Martin | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Lucas Richard | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Jules Dubois | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Alice Laurent | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Arthur Simon | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Raphaël Lefebvre | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Adam David | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Rose Morel | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Noah Dupont | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |

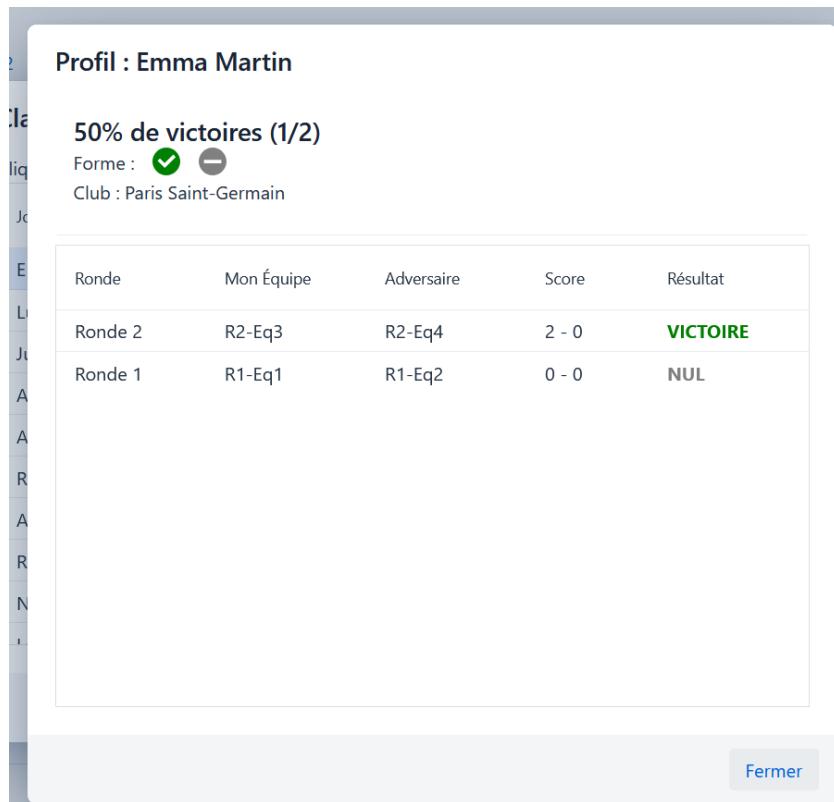
STATISTIQUES ET HISTORIQUE

L'application offre des outils d'analyse plus poussés :

- **Bouton "Statistiques"** : Affiche des indicateurs globaux du tournoi (Moyenne de buts par match, score le plus fréquent, "Match le plus chaud").



- **Fiche Joueur** : En cliquant sur un joueur dans le classement, on accède à son historique complet : forme du moment (Victoire/Défaite), liste des matchs joués, coéquipiers et adversaires rencontrés.



ANNUAIRE PUBLIC

Sur la page d'accueil, n'importe quel visiteur peut consulter :

- **L'annuaire des Clubs** : Avec logos et détails.
- **L'annuaire des Joueurs** : Avec photos et liens vers leurs réseaux sociaux (Instagram, Twitter, etc.).

Annuaire des Clubs

| Logo | Nom | Localisation |
|------|--|--------------|
| - | Paris Saint-Germain | |
| - | Olympique de Marseille | |
| - | Olympique Lyonnais | |
| - | RC Lens | |

Tous les Joueurs

| Joueur | Club |
|-------------------|------------------------|
| E Martin Emma | Paris Saint-Germain |
| G Bernard Gabriel | Olympique de Marseille |
| L Thomas Léo | Olympique Lyonnais |
| J Petit Jade | RC Lens |
| L Robert Louise | Paris Saint-Germain |
| L Richard Lucas | Olympique de Marseille |
| L Durand Liam | Olympique Lyonnais |

