

# Serveur Web de Laffrey

## Pourquoi un serveur ?

Ce serveur vous permet :

1. D'enregistrer les navigations en remplaçant l'ancien cahier de navigation en papier.  
(Cela permet de faire rapidement un export en fin d'année)
2. De permettre à un adhérent qui voit un problème de nous le signaler
3. De mettre à disposition des documents (tutos) que chacun pourra consulter.

## Comment y accéder

### A partir du chalet à Laffrey avec le PC du club

Dans la voilerie, ce PC est dédié à cet usage.

Il démarre directement, lancez ensuite un navigateur (Chrome ou Edge), la première page est celle du site .

### A partir du chalet à Laffrey avec votre smartphone

Le chalet dispose d'un accès Wi-Fi, et vous pouvez l'utiliser pour accéder au serveur.

Le nom du réseau Wi-Fi est "Mille Sabords"

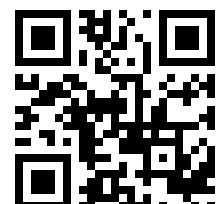
Le code du réseau Wi-Fi est "BachiBouZouk\$99"

voir ensuite le paragraphe suivant pour accéder au serveur

### A partir de chez vous (ou de m'importe quel autre endroit)

L'adresse du serveur est <http://80.11.225.50>. Vous pouvez y accéder:

- Soit en tapant cette adresse dans la barre de navigation de votre navigateur,
- soit en scannant le qr code ci-contre à partir d'un smartphone. ==>

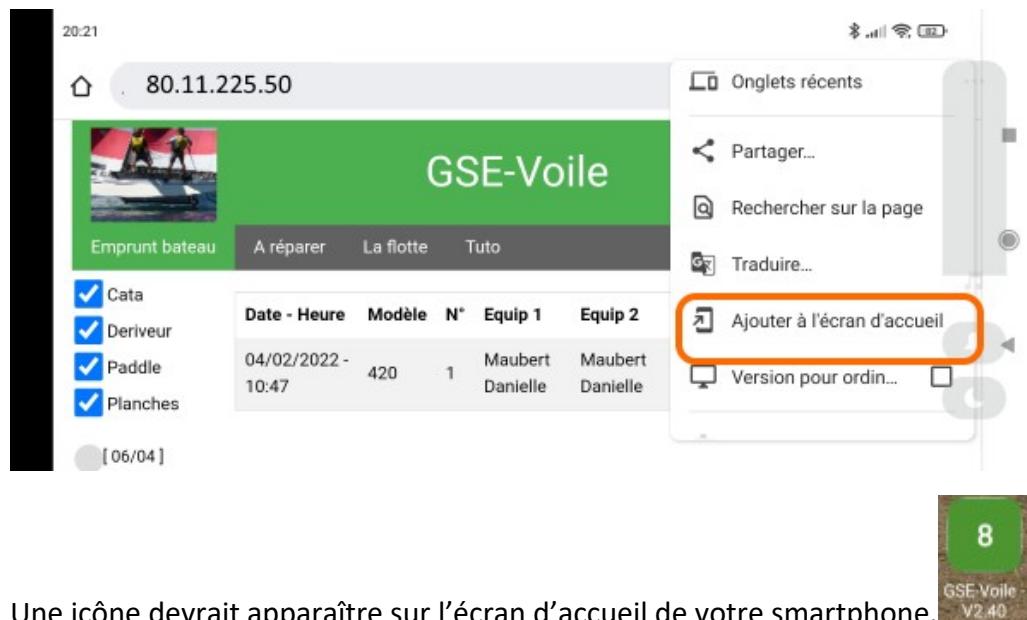


Si vous ne disposez pas d'application pour lire les qr-code, vous pouvez utiliser "Lighting QR" disponible sur le Google play.

Les pages web de ce serveur ont été conçues pour une utilisation soit à partir d'un PC soit à partir d'un mobile. Toutefois, dans le cas d'un mobile, il est préférable d'utiliser celui-ci en **mode paysage plutôt qu'en mode portrait**. L'application a été testée avec Chrome, Firefox et IE.

## Comment enregistrer l'URL de ce serveur sur votre smartphone

Si vous utilisez Chrome sur un smartphone Android, une fois que vous avez accédé au site, vous pouvez enregistrer son adresse sous la forme d'une icône sur le fond de plan. Pour cela cliquer sur le menu (3 points verticaux en haut à droite) puis sélectionnez l'option "Ajouter à l'écran d'accueil" dans le menu déroulant.



Une icône devrait apparaître sur l'écran d'accueil de votre smartphone.

## Comment se logger

N'importe qui sans se logger peut consulter, mais ne peut pas modifier.



Pour se logger, cliquer sur l'icône de la silhouette en haut à droite.

Pour modifier :

Il faut être loggé sous le nom "**GSE-Voile**".

Le mot de passe est le même "**GSE-Voile**".

(Attention au respect des majuscules et minuscules)

Il existe d'autres niveaux de login pour assurer l'administration et la maintenance du site.

Si une action n'est pas autorisée pour le profil de login en cours, le bouton de l'action passe en gris quand la souris passe dessus, et si on clique dessus, le serveur ouvre alors la fenêtre de login.

## Les catégories d'embarcation

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cata     | Les cases à cocher sur la gauche permettent de limiter les types d'embarcations <b>affichées dans la page</b> . Il est donc possible de déclarer une navigation de n'importe quel type d'embarcation, même si cette catégorie n'est pas sélectionnée. Toutefois cette nouvelle navigation ne sera ensuite affichée que si vous cochez la catégorie correspondante. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dériveur |  |
| <input type="checkbox"/> Paddle              |  |
| <input type="checkbox"/> Planches            |  |

De même, sur la page "Emprunt Bateau", les radio boutons en dessous des cases à cocher permettent de limiter l'affichage des navigations :

Par exemple, lors d'une utilisation le 6 avril :

 [ 06/04 ]  1/1..06/04	 [ 06/04 ]  1/1..06/04
L'affichage des navigations est limitée à la journée en cours (6 avril)	L'affichage des navigations contient toutes les navigations depuis le 1er janvier jusqu'à aujourd'hui (6 avril).

## Déclarer une navigation



Si vous n'êtes pas identifié, il faudra avant vous identifier (loggin).

Pour saisir une nouvelle navigation, cliquez sur le bouton dans la page “Emprunt Bateau”.

En fonction du modèle d'embarcation, vous devrez alors renseigner un ou deux navigateurs.

**Si votre nom n'apparaît pas dans la liste déroulante, c'est parce que votre adhésion au GSE-Voile n'est pas complète, vous ne pouvez alors pas naviguer**

Après avoir choisi le modèle d'embarcation, vous devez sélectionner le numéro de celui que vous voulez prendre. Ce numéro est suivi de l'une des 2 indications :

- “Disponible”: le bateau est disponible.
- “en nav”: le bateau est déjà en navigation, vous pouvez quand même le prendre par anticipation (par exemple, entre deux bordées)

Si un numéro d'embarcation n'apparaît pas dans la liste, c'est parce qu'il est en maintenance, demandez alors au permanent.

Dans le cas d'une planche à voile, il faudra aussi indiquer le type de voile utilisée

Par mesure de simplicité, les nombres de combinaisons et de harnais sont simplement limités de 0 à 2, ils ne sont pas corrélés au nombre de navigateurs indiqués.

Si vous avez fait une erreur dans votre saisie, vous pouvez la corriger grâce au bouton “crayon” en bout de ligne.

## Fin de navigation



En fin de navigation, vous pouvez restituer l'embarcation grâce au bouton “Ancre” en bout de ligne.

Nom	Prénom
Maubert	Jean-francois
Equipier	Prénom
Maubert	Danielle
Modèle	Num
HC16	2 (Disponible)
Nb. combi	Nb. harnais
0	0

Emprunt bateau	A réparer	La flotte	Tuto	Admin					
<input checked="" type="checkbox"/> Cata <input checked="" type="checkbox"/> Deriveur <input checked="" type="checkbox"/> Paddle <input checked="" type="checkbox"/> Planches	Date - Heure	Modèle	N°	Equip 1	Equip 2	Voile	Combi	Harnais	 
	07/04/2022 - 13:37	HC16	2	Maubert Jean-francois	Maubert Danielle	0	0		

L'application vous demande si tout c'est bien passé, ou si vous avez rencontré un problème, vous pouvez alors le déclarer.

Nota : si vous oubliez de déclarer le retour de l'embarcation, celle-ci est automatiquement déclarée comme rentrée à 22:00

## Faire naviguer un invité

Pour faire naviguer un invité, il suffit avant cela de le déclarer comme un membre temporaire du GSE.

Pour cela cliquer sur le bouton  dans l'écran "Emprunt bateau", et renseignez ses coordonnées : nom prénom, téléphone et année de naissance (pour les statistiques d'utilisation des embarcations en fonction de la tranche d'âge).

Une fois que l'invité est déclaré, il apparaît alors comme un membre à part entière du GSE-Voile. Il peut alors accéder aux embarcations dans la mesure des règles qui s'appliquent aux invités;

## Déclarer un problème

Vous pouvez déclarer un problème de deux façons:

- Soit en fin de navigation en utilisant le bouton "ancre" en bout de ligne,
- Soit en utilisant le bouton "+" dans la page "A réparer".

Si vous n'êtes pas loggé, il faudra avant cela vous logger.

Dans les 2 cas, vous devrez entrer votre identité, le numéro de l'embarcation, la description du problème, et vous pouvez y ajouter un fichier.

Dans le cas d'un smartphone, cela permet aussi d'accéder à la caméra et de prendre une photo.

NOTA : la photo est accessible dans la page "A réparer"

en cliquant sur l'icône  en bout de ligne.



Nom de l'adhérent  Prénom

Téléphone

Modèle  Num

Description

Vous pouvez joindre une photo  Aucun fichier choisi

## Bugs

Si vous rencontrez des problèmes dans l'utilisation de ce serveur, merci d'en faire part à : [jef.maubert@laposte.net](mailto:jef.maubert@laposte.net), en mentionnant le navigateur (browser) que vous utilisez et si possible en joignant des copies d'écran

## D'un point de vue technique,

Il s'agit d'un petit serveur HTTP qui tourne sur une plateforme Raspberry-pi (linux)

Le serveur tourne en python avec un framework "Tornado"

L'application est constituée par des pages HTML "responsive" qui sont prévues pour être affichables soit sur un PC soit sur un mobile.

# Loggin avancé (ne pas diffuser)

le login et le mot de passe d'administration du serveur de Laffrey sont :

"Admin" (Attention au "A" majuscule)  
"Laffrey1971"

Une fois logger avec ce compte, il est possible :

## Dans la page "Emprunt Bateau"

- D'exporter les données de navigation sous forme d'un fichier Excel

## Dans la page "A réparer"

- D'exporter les données de réparation sous forme d'un fichier Excel

## Dans la page "La Flotte"

- D'exporter les données de la flotte sous forme d'un fichier Excel
- De changer l'état des bateau (Disponible - en navigation - en réparation)

## Dans la page "Admin"

- D'importer un nouveau fichier d'adhérent (au cas où l'import automatique ne fonctionnerait pas)
- D'importer un nouveau fichier de bateau
- D'importer un nouveau Tuto
- D'afficher les log techniques (ne pas prendre peur !)
- De faire un backup de la base de données
- (Le serveur en fait déjà un automatiquement chaque dimanche soir et me l'envoie par mail)
- **De rebooter le serveur**

En gras ce qui peut être utile, et ne risque rien.

Pour les actions de la page Admin, demandez-moi avant.