



Cahier des charges réglementaire Airbadminton pour le terrain en dalles plastifiées

Secteur Bad pour Tous

Diffusion :

MAJ le 24 août 2020

INTRODUCTION

Suite à l'expérimentation du badminton en extérieur organisée par la FFBaD lors de l'été 2018, l'engouement des publics pour le badminton en extérieur réside dans sa pratique innovante et le côté ludique.

La FFBaD a décidé de promouvoir, d'accompagner et de soutenir financièrement en 2019 et 2020 l'implantation des terrains « Airbadminton BWF » avec la réalisation d'un cahier des charges pour chaque concept dont celui en dalles plastifiées à destination des fabricants et des porteurs de projet. Celui-ci a pour but de préciser les caractéristiques essentielles et les besoins pour la mise en place des terrains.

LE TERRAIN EN DALLES PLASTIFIEES

Concept du terrain sur dalles en extérieur :

Le terrain doit être réalisé avec des lignes blanches teintées dans la masse ainsi que les dalles bicolores pour différencier le terrain (bleu ciel) de l'espace extérieur de sécurité (bleu roi).

La rivière devra être de la même couleur que l'extérieur du terrain pour indiquer une zone non jouable.

Les logos de la FFBaD et l'inscription BADMINTON devront apparaître tels que représentés sur le terrain en annexe 1 et 2.

Dimensions : le terrain de bad sur dalles plastifiées mesure 16 m x 6 m en double et triple (5m en simple) pour un périmètre de sécurité minimum de 18 m x 8 m, voir plan en annexe 3.

L'orientation du terrain, dans le sens longitudinal, devrait être sur un axe Nord – Sud afin d'éviter l'éblouissement du soleil.

L'installation des dalles doit être réalisée sur une surface dure et relativement plane (béton, goudron, terrain de tennis..).

Il s'avère plus judicieux de couvrir le terrain pour l'hivernage que de le démonter ce qui pourrait fragiliser les attaches. En cas de besoin prévoir l'acquisition des caisses pour le stockage.

L'EQUIPEMENT POTEAUX et FILET

L'ensemble est constitué de 2 poteaux réglables d'une hauteur de 1,55 m, au niveau des lignes et d'un filet.

Le filet doit être, au centre, à une hauteur de 1,50 m.

LES OPTIONS DE CONFORT ET D'USAGE

Pour permettre une pratique adaptée au vent, un linéaire d'arbres brise vent peut s'avérer nécessaire.

BRISE VENT VEGETALISE

Suite à un partenariat avec la société INNOVEG, pépinière située à Chatillon sur Chalaronne 01, nous avons pu expérimenter une haie végétalisée latérale et arrière facilitant les conditions de jeu.

Pour information, une barrière (mur) pour bloquer le vent génère, en aval de l'obstacle, des perturbations plus fortes qui seraient contre-productives pour la pratique.

L'idée serait de freiner le vent par une haie d'arbustes denses pour freiner le vent.

Le protocole serait de formater les arbustes en pépinière et les tailler pour densifier le feuillage et leur épaisseur avec une hauteur de 4 mètres (entre 6 à 10 m plantés).

Au printemps, ces arbustes seraient plantés sur le site choisit tous les 30 cm et en quinconce pour atténuer le vent et rendre la pratique opérationnelle immédiatement.

Dans de nombreuses régions, l'essence de ces arbustes serait de la famille des charmes (photo ci-dessous)



En revanche, dans le **midi de la France**, la variété des Ulmus Pumila sera privilégiée en raison des conditions climatiques (voir la photo du terrain). L'espacement sera alors de 35 cm et les arbres plantés en quinconce.

Sur site, l'entretien et la taille de ces arbustes pourraient être réalisé par tout jardinier ou sur la base du protocole formalisé par la pépinière.

La clôture : la pose d'une clôture autour du terrain permettrait de préserver la qualité et la propreté du terrain en termes de sécurité et d'hygiène.

La clôture pourrait mesurer 2m de hauteur et une entrée suffisamment grande pour le passage du matériel d'entretien voire une haie brise vent végétalisée.

Suite aux questionnaires recueillis auprès des différents pratiquants, des propositions d'aménagement et de confort émergent régulièrement.

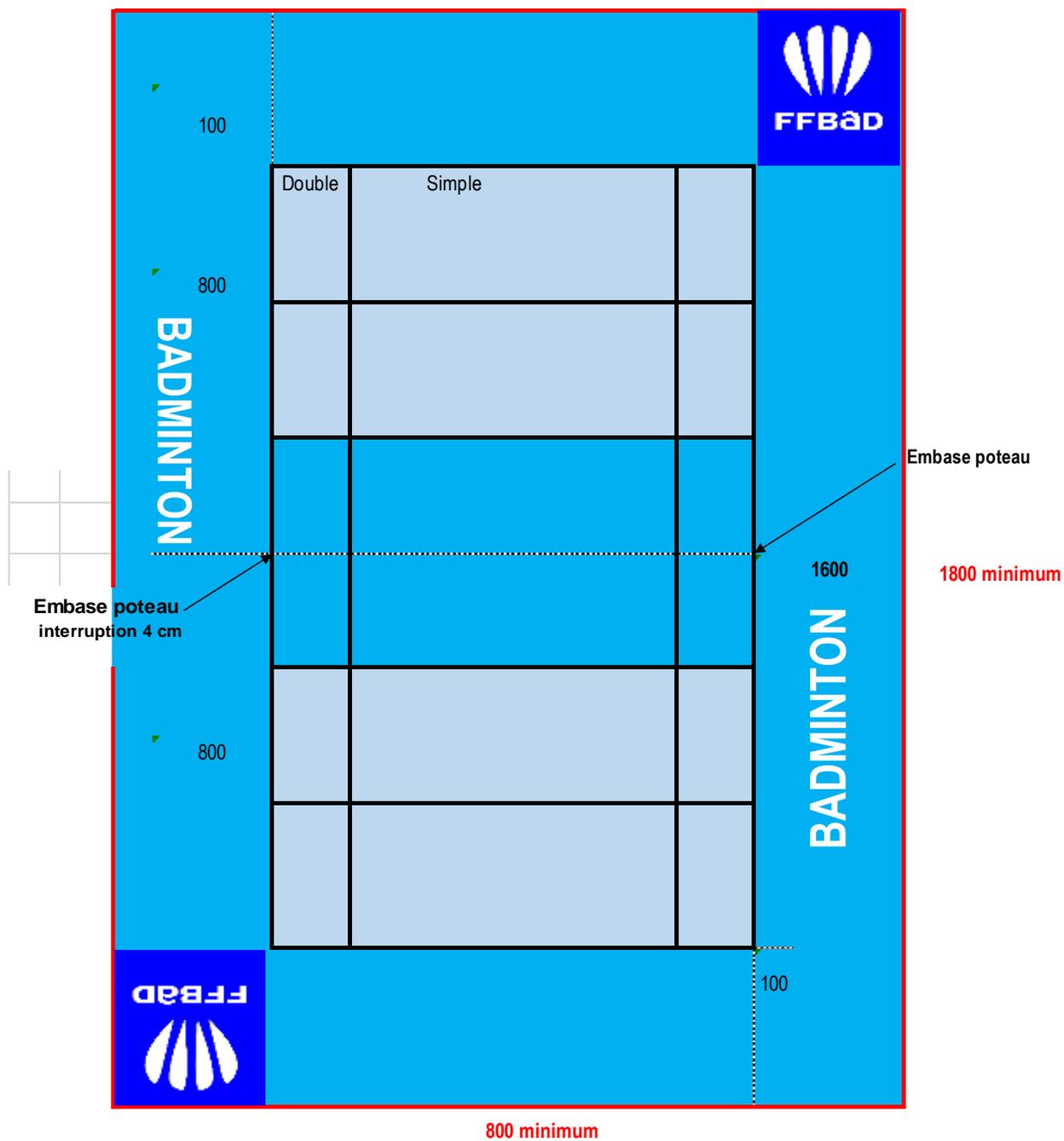
L'éclairage du terrain : il pourrait être intéressant d'éclairer le terrain. Celui-ci pourrait permettre la pratique et l'organisation d'animations en soirées (tournois, événements...). Le recours à l'énergie solaire permettrait d'en limiter le coût.

Contact :

Pascal PERROT DTN adjoint : Tél. 0638871399 Mail. pascal.perrot@ffbad.org

ANNEXE 1

PERIMETRE DE SECURITE TERRAIN EN DALLES EXTERIEURES



Dimensions du terrain double 600 x 1600

Dimensions du terrain simple 500 x 1600

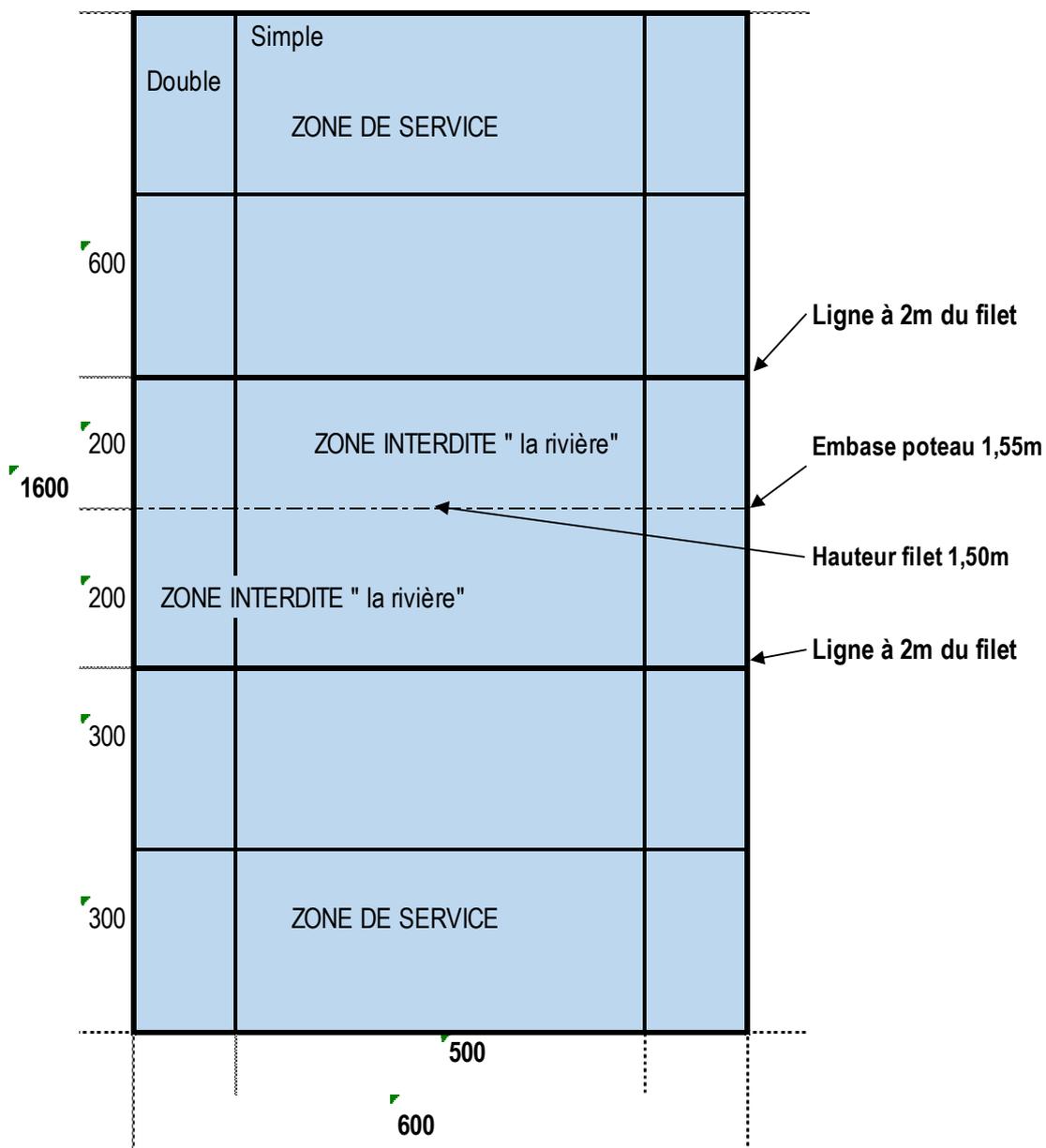
Périmètre de sécurité 800 x 1800 minimum

ANNEXE 2 : LOGO FFBaD



ANNEXE 3

DIMENSIONS DU TERRAIN en DALLES EXTERIEURES



Dimensions du terrain double 600 x 1600

Dimensions du terrain simple 500 x 1600

Largeur lignes 5 cm