L'intelligence du Jeu, l'émotion du Sport
FÉDÉRATION FRANÇAISE DES ÉCHECS
Agréée par le Ministère de la Jeunesse et des Sports | Membre fondateur de la Fédération Internationale des Echecs

Tables de jeu d'Echecs dans les lieux publics

Cahier des charges

Document

☐ de Travail
☐ en Validation
☒ en Diffusion

Rédacteur :	Jacques Eychenne	Tel : 06 41 83 17 27

Résumé, Notes :

Ce document se veut être un ensemble de bonnes pratiques de mise en œuvre de tables de jeu d'échecs dans les espaces publics. Il est accompagné d'un cahier des charges à respecter pour l'achat ou la réalisation des tables au regard de celles déjà installées et des retours d'expériences positifs ou négatifs des actions déjà menées.

Suivi des modifications :

Auteur	Date	Version	Motifs
Jacques Eychenne	09/11/18	V1.0	Version initiale pour l'appel d'offre ville de Talence
Jacques Eychenne	08/06/19	V2.0 V2.1	Version intégrant des exemples de réalisations
Jacques Eychenne	02/07/19	V3.0	Version intégrant l'initiative du club « Echiquier de Bigorre »
Jacques Eychenne	30/07/19	V4.0	Révision des préconisations au regard de retours d'expériences, de contacts avec certains fournisseurs et des précieux conseils du président du club « Echiquier de Bigorre »
Jacques Eychenne	01/09/19	V5.0	Quelques précisions complémentaires
Jacques Eychenne	01/11/19	V6.0	Informations complémentaires sur des solutions alternatives à l'achat. Amélioration du visuel
Jacques Eychenne	09/01/20	V6.0	Ajout coût tables plexiglass, ajout nouvelle table bistrot
Jacques Eychenne	02/02/20	V7.0	Ajout d'une note d'attention sur la sécurité
Jacques Eychenne	14/01/21	V8.0	Nouveau type de mobilier: ville de Talence
Jacques Eychenne	03/06/21	V9.0	Nouveau type de mobilier: ville de Dieppe Suppression de l'annexe Modification du logo d'entête Ajout d'autres exemples de réalisations dans plusieurs villes en cohérence avec le dossier de présentation publicitaire

Préconisations impératives	**P4**
Les erreurs à ne pas commettre	**P6**
Solutions alternatives à l'achat	**P8**
Exemples d'installations	**P10**
Préconisations d'installation	**P20**

PRÉCONISATIONS

Impératives et non négociables

Dimensions du plateau de la table : Idéalement carrée.

Une table de forme carrée (60 cm à 70 cm de côté) est préférable à une de forme rectangulaire car c'est ce que propose la majorité des distributeurs. La profondeur ne doit pas dépasser 70 cm car au-delà les enfants n'arrivent pas à accéder à tout l'échiquier.

Il est intéressant d'avoir un plateau amovible afin de le changer lors de dégradations ou d'usures majeures.

Echiquier : Idealement 40 cm x 40 cm.
Cases de 5 cm x 5 cm pour un jeu typique avec des pièces de taille 5.
Rappel : le coin en bas à droite de l'échiquier, face aux joueurs, doit être une case blanche.
Les numéros de lignes ainsi que les lettres représentants les colonnes sont optionnels.

Hauteur de la table : Idéalement 75 cm.
Entre 70 et 80 cm maximum.

Assise : Idéalement 45 cm.
Confortable non bétonnée, entre 40 et 50 cm maximum de hauteur.
Avec un dossier.

Matériaux à utiliser :
Il doivent pouvoir s'inscrire dans la durabilité et être le plus imperméable aux dégradations.

Coût de la table :
Le coût total pose comprise ne doit pas dépasser 1.000 €.
Coût de la table : 600 € à 700 €, prix de la pose : 300 € maximum.

Remarques

Pour favoriser le développement populaire du jeu , il est essentiel de minimiser l'aspect technique du jeu et donc de ne conserver que les éléments structurels basiques, **il faut insister sans rebuter, on s'adresse avant tout à des joueurs de loisir et non à des aficionados du jeu d'Echecs !**

Du coup :

1) Le sur-dimensionnement du plateau de la table afin de pouvoir intégrer une pendule sur un des côtés ainsi qu'un espace réservé à la marque de l'autre côté n'est pas indiqué.

2) Il en est de même avec le référencement des colonnes et des rangées qui est superfétatoire dans un tel cas d'utilisation.

LES ERREURS A NE PAS COMMETTRE

L'échiquier :
Le choix de réaliser un plateau en mosaïque est tentant mais attention il faut que les joints soient très très petits afin que les pièces puissent glisser facilement d'une case à l'autre.

L'assise :
Il est d'autant plus important d'avoir une assise confortable qu'une partie peut durer longtemps. Les assises en béton sont à proscrire.

Exemple : Société : http://www.millet-culinor.com, 650 € TTC l'unité

Le plateau :
L'assise est placée du mauvais côté de la table. Une case blanche doit être placée en bas à droite de l'échiquier.

Plateau trop grand et bancs pas en face de l'échiquier :

Plateau trop petit et assise inconfortable :

SOLUTIONS ALTERNATIVES A L'ACHAT

1) Faire réaliser les tables par les ateliers municipaux
Le coût de la solution n'en sera que moins chère.

2) Faire réaliser certaines tables par une association ou école

Exemple de réalisation par une SEGPA de l'Académie de Nancy-Metz :
http://www4.ac-nancy-metz.fr/clg-l-aragon-jarny/blogue/index.php?post/2014/12/01/La-table-d%E2%80%99%C3%A9checs

Carte des SEGPA de l'Académie de Bordeaux :
http://cache.media.education.gouv.fr/file/Stats/34/3/SEGPA-EREA_r2016_650343.pdf

3) Organiser un concours auprès de sculpteurs, plasticiens, ébénistes, etc ...
Les lauréats offrent leur réalisation à la ville qui, en contrepartie, appose une plaque indiquant le nom de l'artiste ou artisan et les coordonnées qu'il juge utiles.

4) Plateau ajouté (Echecs + Dames) sur table de pique-nique

Solution peu onéreuse qui peut être ajoutée facilement à du mobilier urbain déjà en place.

5) Plateau ajouté sur table de pique-nique déjà existante

Des échiquiers ont été dessinés sur une planche de bois, des photos publicitaires afin de faire connaître les actions de la municipalité y ont été ajoutées, le tout est recouvert d'un plexiglass. Solution peu onéreuse qui peut être ajoutée facilement à du mobilier urbain déjà en place et remplacée le cas échant facilement sans gros investissement.

Exemple réalisé dans le cadre d'un budget participatif pour la mairie de Talence :
https://cauderesechecs.blogspot.com/2019/11/projet-participatif2-echiquiers-sur.html

Coût unitaire : 400€

EXEMPLES D'INSTALLATIONS

1) Parc Bordelais (3 tables en 2010)

L'assise est confortable, ce qui est très important, coût de 1270 € l'unité en 2010.

2) A Lyon dans les espaces publics

Référentiel : **https://photos.google.com/share/AF1QipPI52-mkL-wHIT4-xlWzdW_0ZOlgs6uOultYlkysEbdxC09gGz_idyR0OGvYiPvkA?key=Q3prdnlSWVowd0xRNHQycEpsMUs2TEhfZTFvZ3ZR**

Parc de la Tête d'Or
Société : https://plaseco.fr
Voir fiche produit en Annexes

Solution identique à Bordeaux, l'ensemble est en plastique recyclé ce qui permet une meilleure durabilité.

Table dans les jardins d'hôpital
En partenariat avec le club de Lyon64 Echecs

Voir fiche produit en Annexe.

3) Square des Tilleuls à Boulogne-Billancourt

L'assise en bois est une solution alternative au tout béton.

4) Table design à Pau place royale
https://www.pau.fr/article/venez-tester-la-table-dechecs-installee-place-royale
https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=n-aKhJSLGbE

Avantages de la solution :
Le fait que les ateliers municipaux l'ait réalisée, et que le design est été fait par l'école des Beaux-Arts de la ville.

Inconvénients de la solution :
1) L'échiquier couvre la totalité de la table et il n'est donc possible d'y poser ni pendule ni les pièces et pions retirés du jeu

2) Les cases (9,6 cm x 9,6 cm) sont 3 à 4 fois trop grandes pour des pièces de taille courante (taille 5). Avec de telles dimensions, les enfants ou les jeunes adolescents ont du mal à atteindre l'extrémité opposée, c'est déjà inconfortable pour un adulte.
3) Coût prohibitif : 3 462 € l'unité

5) Table jardin du Luxembourg et square du Temple à Paris
Société : http://www.nap.fr/table-dechec
Le format classique est un plateau de 70 x 70 cm. Prix 1 440 € ttc l'unité

Solution simple mais efficace ! résistante aux chocs.

L'intérêt de ce type de solution, dans laquelle les assises sont désolidarisées de la table, c'est que les handicapés en fauteuil roulant peuvent les utiliser.

7) Tables de jeux en bord de seine à Paris rive gauche

Cette solution a été réalisée par les services internes de la mairie de Paris, son concept est déposé.

8) Tables de jeux au jardin Massey de Tarbes

Philippe Phalippou a dessiné et peint un échiquier sur une table métallique pliante d'extérieur et afin que cette table résiste aux intempéries il a plastifié l'échiquier à l'aide d'un vernis polyuréthane cuit au four.

Il a aussi réalisé une table pour les plus jeunes.

Ce type de table est intéressante de part son coût de fabrication raisonnable mais étant mobile, elle demande à ce qu'une personne s'occupe de sa mise à disposition.
Prix 500 € ttc l'unité.
A découvrir en vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=J4D_FEDhkO4

A titre indicatif, dans le commerce on trouve ce type de produit à custumiser :

9) Autre type de table bistrot

10) Tables pliantes de l'échiquier Dieppois

Peintures réalisées sur des tables de banquet pliables de 180 cm (coût sans peinture : 30€).

11) Tables dans les parcs de la ville de Talence

Tables en résine de bois recyclé (aspect imitation bois vieilli).
Le plateau est en métal, il est fixé dessus et peut être changé à tout moment.
Fabriquant : Manutan – collectivités
Ensemble Echiquier Canopée – référencement A202004 – 1219€ HT

12) Autres réalisations dans l'espace public

Photo : © www.kaboom.org

JOSH
Photo : © https://www.pinterest.fr

JW GRILL CA
JW
CASINO

PRECONISATIONS D'INSTALLATION

et d'utilisation

1) Miser sur le regroupement des tables plutôt que l'éparpillement
Pour une meilleure lisibilité de l'offre ainsi que pour l'émulation il est plus intéressant de regrouper les tables que de les disséminer dans des endroits différents. Il faut au minimum les installer par paire.

2) Trouver un lieu à l'ombre

3) Prévoir un endroit pour retirer les pièces : bistrots, buvettes, commerçants… Il peut aussi être envisagé en fonction du mode de fonctionnement d'y mettre les pièces dès la mise à disposition des tables (dans le cas de tables mobiles).

4) Installer les tables dans un lieu assez grand dans lequel on pourra y associer éventuellement des tables de jeu complémentaires pour des manifestations ou animations spécifiques.

5) Installer les tables dans un lieu sécurisé afin d'éviter les dégradations.

6) Installer les tables dans un lieu accessible aux services de nettoyage de la mairie.

7) Prévoir des animations autour de ces tables. La vie régulière autour pérennise le matériel.

8) Norme de sécurité. Il est très important que quelque soit le modèle de table choisi, celui-ci doit apporter toute les garanties sécuritaires préconisées pour l'utilisation en toute quiétude d'un mobilier urbain.