LMPE Guide d'installation des échiquiers sensitifs

Objectifs:

- 1) Diffuser en temps réel sur Internet les parties jouées sur les 2 échiquiers sensitifs.
- 2) Ou diffuser localement sur grand écran (vidéoprojecteur ou écran de télévision ou moniteur ou plusieurs ordinateurs en réseau...) les parties jouées sur les échiquiers sensitifs.

Prérequis:

- Disposer d'un ordinateur disposant d'une prise USB fonctionnant sous Windows XP, Vista ou 7 (A vérifier sous Windows 8), ou sous Mac OS Snow Leopard ou Lion (A vérifier sous Mountain Lion), ou sous Linux (A vérifier suivant les versions)
- 2) Y avoir installé le logiciel DGT LiveChess diffusé par DGT, téléchargeable sur le site dgtprojects. Ce logiciel remplace le logiciel ToMA et permet la diffusion de plusieurs parties sans l'utilisation d'une licence particulière. Pour le téléchargement essayez, sous réserve, l'adresse :
 - http://www.dgtprojects.com/site/index.php/dgtsupport/software-downloads/cat_view/ 123-dqt-software/427-dqt-livechess
 - sinon utilisez un moteur pour trouver la dernière version de LiveChess. La version que nous avons testée est la 1.4.1.
 - Consultez le manuel du logiciel téléchargeable sur la même page (en anglais).
- 3) Avoir installé la runtime Java Oracle 1,6,24 minimum ou 7. (Téléchargeable sur le site oracle.com : http://java.com/fr/download/manual.jsp)
- 4) Pour la diffusion en ligne, disposer d'un site WEB pour y réserver un répertoire de diffusion avec un accès FTP pour la mise à jour en temps réel des parties diffusées (accès FTP = adresse d'un serveur FTP + nom d'utilisateur + mot de passe + nom du répertoire de stockage). Si vous ne disposez pas d'un site WEB, prendre contact avec la ligue qui pourra vous donner accès à un répertoire de son site pour la diffusion.
- 5) Pour la diffusion en local, disposer du matériel nécessaire (écran, connectique, réseau...)
- 6) Disposer de pendules DGT compatibles avec les échiquiers sensitifs (DGT XL). Ces pendules doivent disposer d'une entrée jack.



Matériel mis à disposition :

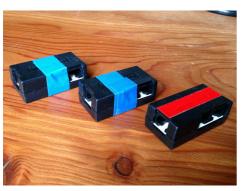
- 1) 2 échiquiers sensitifs et leurs pièces
- 2) La connectique comprenant :



A) Un ensemble permettant la connexion de l'ordinateur (prise USB) avec l'ensemble des échiquiers (prise RJ45) et l'alimentation des échiquiers.



B) 2 faisceaux pour les 2 échiquiers



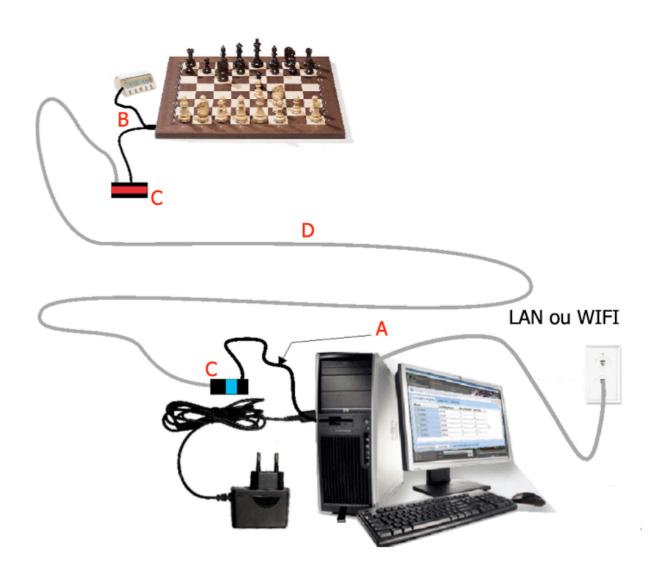
C) 3 connecteurs parallèlipédiques. Attention les connecteurs bleus n'ont que 2 entrées valides



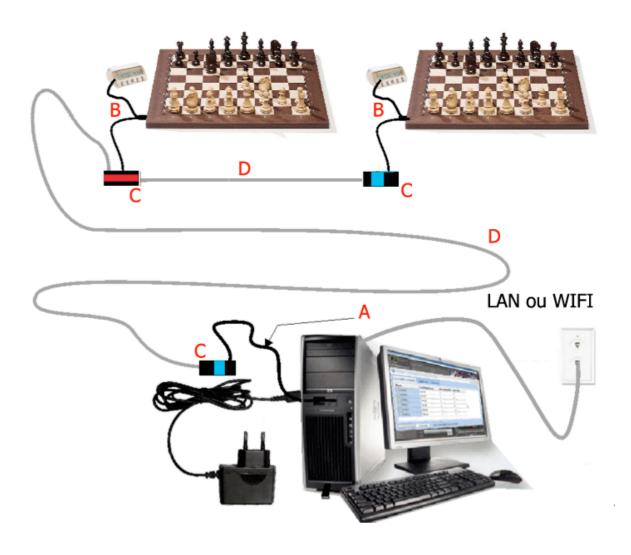
D) 3 rallonges interchangeables

Installation

1) Avec un seul échiquier : (les lettres en rouge représentent le matériel décrit précédemment)



2) Avec 2 échiquiers :



L'installation matérielle est maintenant terminée.

Reste à lancer l'application, configurer éventuellement le serveur FTP dans File/Préférences, choisir le port série valide, lancer un «SCAN» sur ce port définir le tournoi, les joueurs, les rondes, les échiquiers.

Pour cela, nous vous conseillons de suivre le manuel du logiciel.