Fondée en 1903 Affiliée au Comité National Olympique & Sportif Français Agréée par le Ministère chargé des Sports

Commission Sportive Carambole
Jonathan MONTEL

Vichy, le 19 janvier 2015

JM/VC/15.5524

Objet : Guide d'utilisation de Match Explorer

Mesdames, Messieurs,

Nous vous informons que le présent document remplacera définitivement l'aide en ligne à partir du 1^{er} juillet 2015. Ce changement permet une mise à jour plus facile par notre équipe.

Pour le moment, nos compétences actuelles ne permettent pas de faire évoluer cet outil. Cependant, nous vous conseillons fortement de l'utiliser. En effet, en parcourant ce guide, vous vous apercevrez que l'interface est plus intuitive et conviviale que FFB Sportif. De plus, Match Explorer gère intégralement la quasi-totalité des compétitions individuelles, voire des circuits entiers.

Commission sportive nationale carambole

Janvier 2015

SOMMAIRE

1.	Installer Match Explorer			
	1.1 1.2	Procédure détailléeCréation d'un lien de lancement sur le bureau		
2.	Chargement d'une compétition dans Match Explorer		5	
3.	Cons	Consultation du classement		
4.	Expo	Export vers Excel		
5.	Synthèse de poule			
6.	Ident	Identification dans Match Explorer		
7.	Création de phases dans Match Explorer		10	
	7.1	À quoi servent les phases ?	10	
	7.2	Qu'est-ce qu'une phase ?		
	7.3 7.4	Propriété Exemple		
	7.5	Ajout ou suppression d'une phase		
8.	Création de poules dans Match Explorer		11	
	8.1	Définition	11	
	8.2	Ajout ou suppression d'une poule		
9.	Inscription et répartition des joueurs		12	
	9.1	Inscription des joueurs dans la compétition		
	9.2	Répartition des joueurs dans les poules	13	
10.	Ajout de matchs14			
11.	Préparation des compétitions Match Explorer et XML		15	
12.	Suivi d'un circuit complet avec Match Explorer et Excel			
		Export des compétitions vers Excel		
		Copie des classements de chaque tournoi dans "suivi circuit.xls"		
	12.3	Calcul du classement général du circuit	20	

1. Installer Match Explorer

Match Explorer (ou ME) ne nécessite aucun enregistrement dans Windows, il n'utilise pas la base de registre et ne modifie aucun fichier système.

Les fichiers qu'il produit (Excel et XML) sont tous rangés dans le dossier de l'exécutable.

Pour l'installer, il suffit de dézipper l'exécutable dans un dossier dédié. Et pour le désinstaller, de supprimer ce dossier.

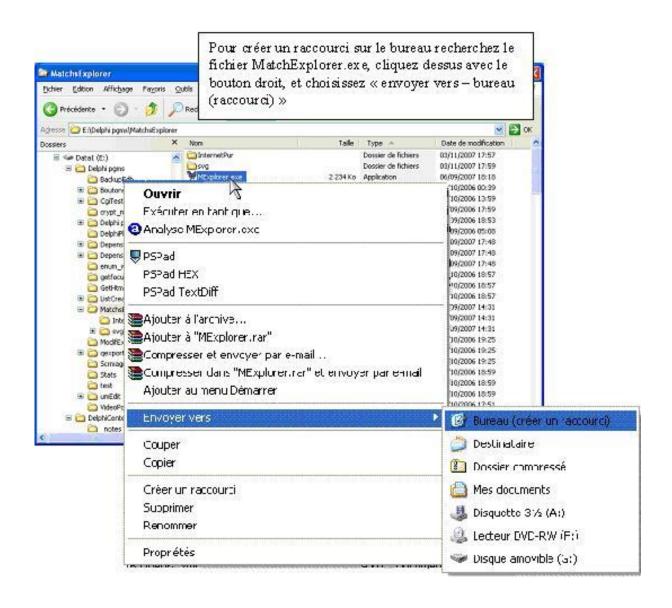
1.1 Procédure détaillée



La suite dépend du logiciel que vous utilisez pour décompresser, assurez vous que le fichier Matchexplorer exe sera décompressé dans un dossier ne contenant pas d'autres application car il produit certains documents (fichiers Excel et xml) que vous serez peut-être amené à rechercher sur votre disque

Match Explorer - 3 - 01/01/2015

1.2 Création d'un lien de lancement sur le bureau



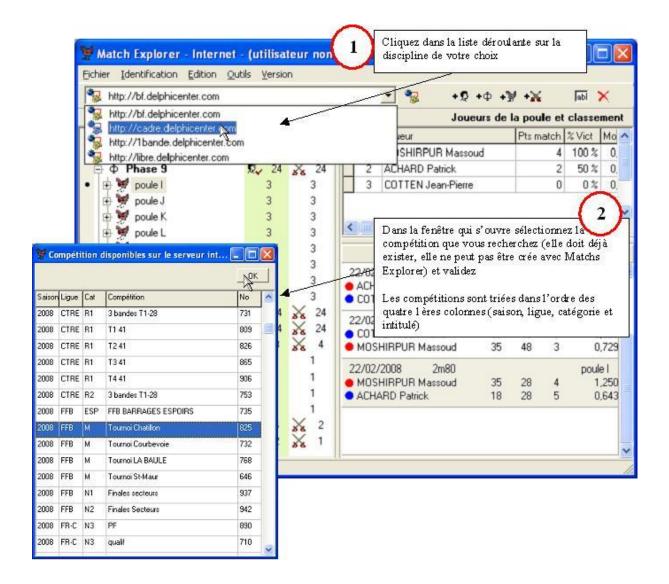
2. Chargement d'une compétition dans Match Explorer

Match Explorer recherche ses informations sur un serveur internet, exactement comme le ferait un navigateur internet classique.

Pour cette raison, il est impératif de disposer d'une connexion active pour charger une compétition, et de manière générale pour toute utilisation de ME.

Attention : il n'est pas possible de créer de compétition dans Match Explorer, on peut seulement en charger une existante.

En revanche, il est possible d'ajouter des poules, des matchs, etc.

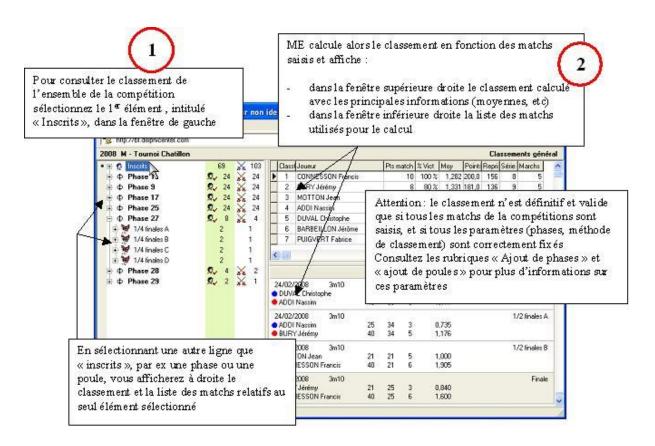


Match Explorer - 5 - 01/01/2015

3. Consultation du classement

Match Explorer calcule le classement de la compétition chargée en fonction des matchs saisis au moment du calcul.

Ce classement est dynamique, il évolue au fil des saisies et n'est pas stocké sur le serveur.



Mode de calcul du classement

Le moteur de classement utilise les phases de la manière suivante :

- 1) Il calcule le classement à l'intérieur de chaque poule contenue dans chaque phase ; ce calcul est variable selon le paramétrage de poule choisi (voir le <u>point 8.1</u> pour plus de détails).
- 2) En commençant par la dernière phase jouée (en principe la finale, voir le <u>point 7.4</u>), il classe les joueurs selon leur rang dans leur(s) poule(s) de cette phase : le premier de la phase finale est le gagnant de la compétition, et son ou ses dauphins sont classés à sa suite dans l'ordre de leur rang dans la poule. Il y a plusieurs dauphins dans les cas de finale en poule de plusieurs joueurs ou de compétition selon la formule pyramidale traditionnelle encore en usage dans certaines ligues.
- 3) Puis, successivement pour chaque phase de l'avant-dernière à la première jouée, ME élimine les joueurs déjà classés précédemment et classe les autres à leur suite, en fonction de leur rang de poule dans cette phase.

L'avantage important de cette méthode est qu'un joueur présent dans une phase va être automatiquement classé devant les joueurs éliminés lors d'une phase précédente.

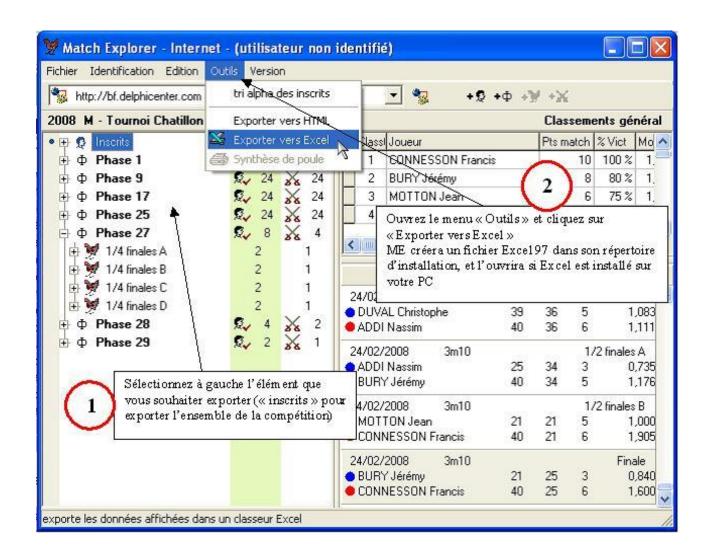
Les joueurs à égalité de rang (les seconds de poules, par exemple) sont départagés :

- si toutes les poules de la phase comportent le même nombre de joueurs, aux points de match, puis à la moyenne de la phase, puis à la moyenne particulière, puis à la meilleure série ;
- dans le cas contraire, à la moyenne de la phase, puis à la moyenne particulière, puis à la meilleure série.

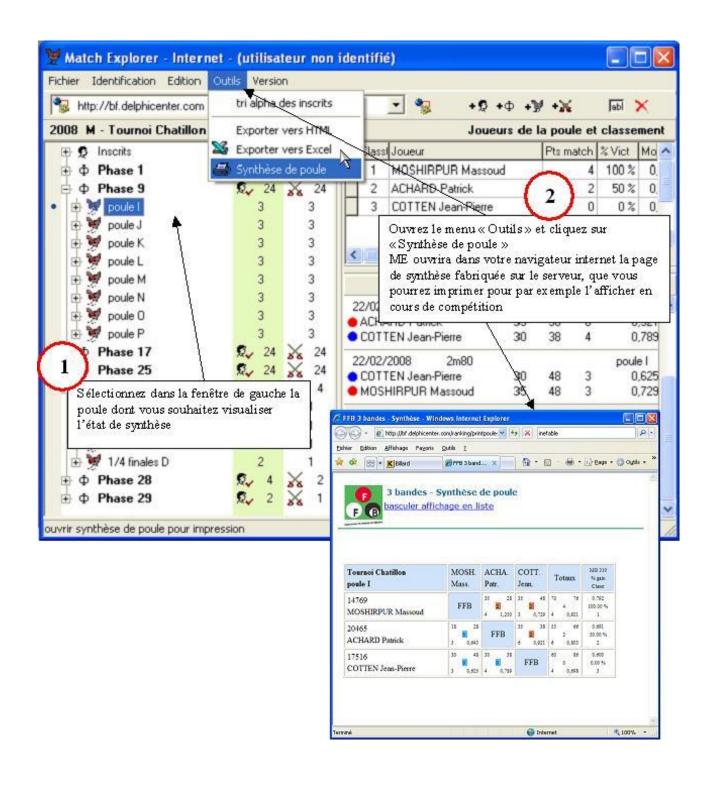
NB : la moyenne retenue est la moyenne des matchs de la phase en cours de classement, non celle de la compétition entière.

4. Export vers Excel

Match Explorer possède une fonctionnalité d'export des matchs, du classement calculé, etc., pour permettre leur gestion sous une autre application sans avoir à ressaisir les données. Un exemple de gestion externe est donné à la rubrique d'aide "Suivi d'un circuit" (point 12).

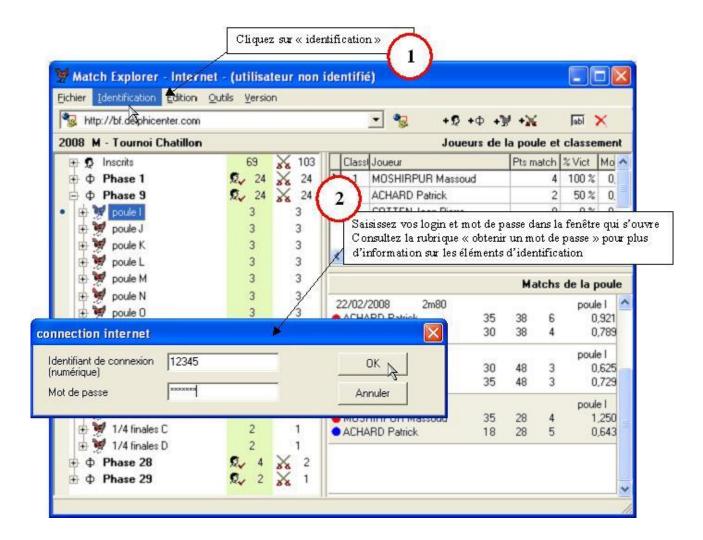


5. Synthèse de poule



6. Identification dans Match Explorer

L'identification dans Match Explorer est requise pour gérer une compétition (ajout d'inscrits, de matchs, de poules, etc.)



7. Création de phases dans Match Explorer

7.1 À quoi servent les phases ?

Dans Match Explorer, les phases sont les éléments qui, associés au paramétrage des poules, permettent d'établir un classement valable pour quasiment toutes les formules de compétitions en usage au billard carambole (voir le point 3 de ce document).

7.2 Qu'est-ce qu'une phase?

Une phase est l'ensemble des matchs à l'issue desquels des joueurs sont éliminés. Une compétition est constituée d'une ou plusieurs phases successives.

7.3 Propriété

Chacune des phases est exclusivement constituée de poules.

Même si une phase n'a qu'un seul match (ex. : finale ou petite finale), elle doit comporter une poule, dans laquelle sont inscrits les deux finalistes et le match.

7.4 Exemple

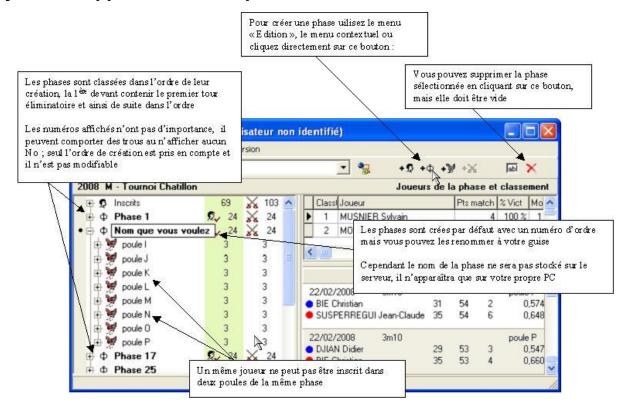
Dans un tournoi national à 72 joueurs, on trouve sept phases :

- phase 1 : les huit poules du vendredi matin (tant que tous les matchs de ces poules ne sont pas terminés, aucun joueur n'est éliminé) ;
- phase 2 à 4 : les huit poules du vendredi après-midi, celles du vendredi soir et celles du samedi ;
- phase 5 : les quarts de finales (un seul tour de jeu, poule unique de 4 matchs en KO direct, donc élimination des joueurs perdants à l'issue du tour) ;
- phases 6 et 7 : les demi-finales (même principe que les quarts) et la finale.

Si la compétition comporte une "petite finale" (classement des 3^{ème} et 4^{ème}), celle-ci constitue une phase supplémentaire, à insérer entre les demi-finales et la finale.

ME accepte un nombre illimité de joueurs et de poules dans une phase même si, dans l'exemple des tournois nationaux, la dernière phase ne comporte qu'un seul match.

7.5 Ajout ou suppression d'une phase



8. Création de poules dans Match Explorer

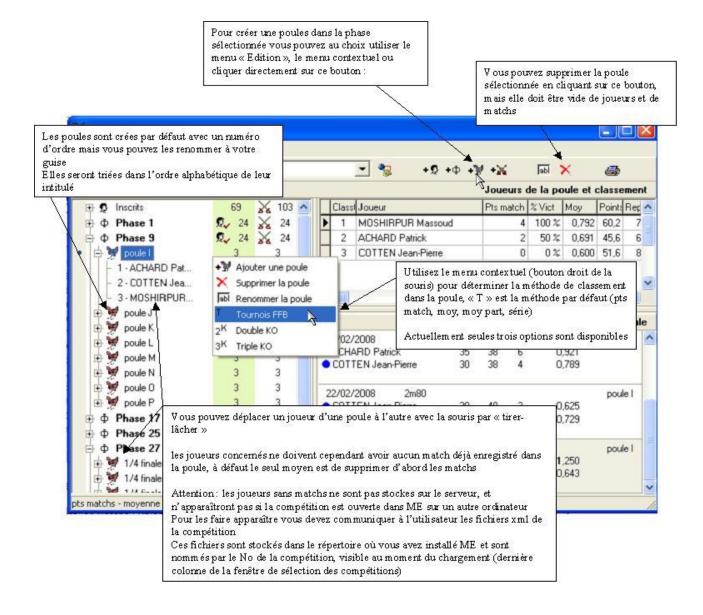
8.1 Définition

La notion de "poule" dans Match Explorer est étendue légèrement au-delà de sa définition habituelle : c'est le contenant d'un groupe de joueurs et de matchs, même si le groupe ne comporte que deux joueurs et un seul match (la finale d'un tournoi, par exemple).

Le nombre de joueurs et de matchs pouvant être inscrits dans une poule est illimité.

Une poule est toujours contenue dans une phase (voir la définition de la phase au point 7.2).

8.2 Ajout ou suppression d'une poule



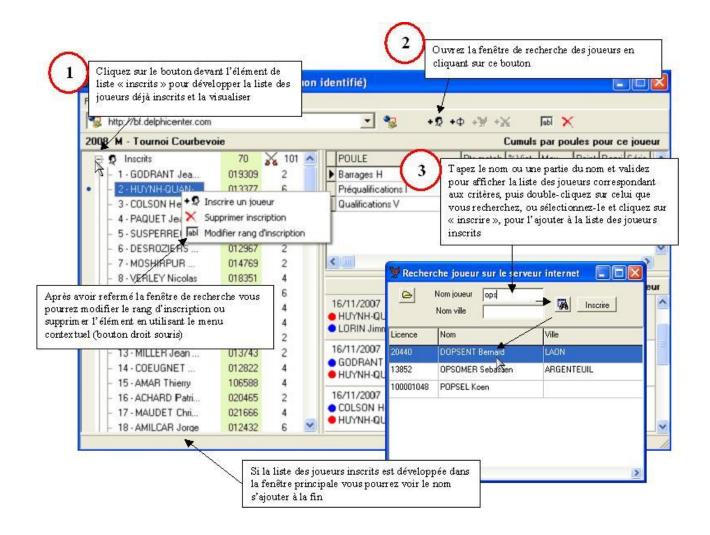
Match Explorer - 11 - 01/01/2015

9. Inscription et répartition des joueurs

Contrairement à la saisie directe sur les sites, la saisie des matchs avec Match Explorer nécessite que la liste des joueurs participant à la compétition ait été préalablement dressée et qu'ils aient été répartis dans les poules.

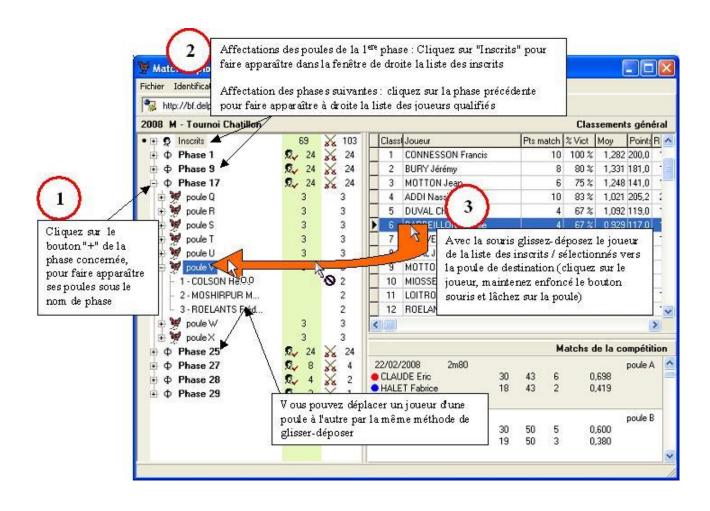
NB: les joueurs inscrits et leur poule d'affectation ne sont pas enregistrés sur le serveur tant qu'ils n'ont pas disputé de match; pour distribuer la liste, il faut transmettre les fichiers XML construits par ME et rangés dans son répertoire d'installation (ces fichiers sont identifiables par le numéro de la compétition, identique à celui de la dernière colonne de la page de chargement de la compétition : voir le point 2).

9.1 Inscription des joueurs dans la compétition

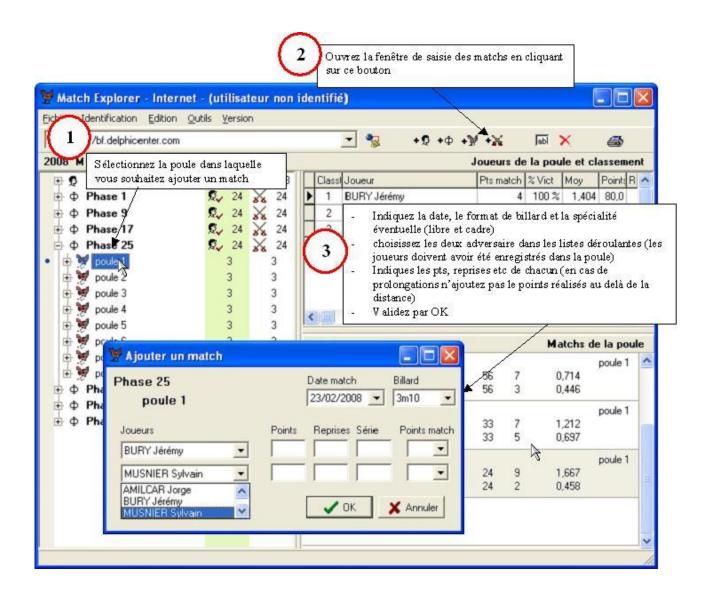


Match Explorer - 12 - 01/01/2015

9.2 Répartition des joueurs dans les poules



10. Ajout de matchs



11. Préparation des compétitions Match Explorer et XML

Match Explorer dispose d'un outil de génération de fichiers XML permettant de simplifier la gestion des compétitions par les clubs.

Ceci permet en particulier de simplifier la saisie des matchs en gardant la liste des joueurs de la compétition sans avoir à gérer en parallèle une liste de leurs numéros de licences.

Ces fichiers XML contiennent la structure de la compétition :

- identification de la compétition dans FFB Sportif ;
- structure des phases et poules de la compétition ;
- liste des joueurs inscrits et répartition dans les poules.

La préparation des compétitions se déroule en trois étapes.

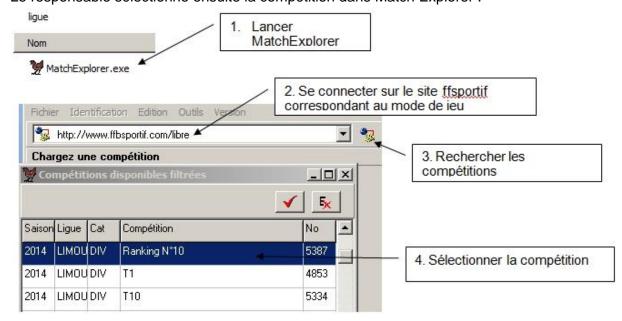
L'exemple ci-dessous présente la préparation d'un tournoi de ranking.

11.1 Création de la compétition par le responsable local (district ou ligue)

Le responsable local disposant des droits suffisants crée la compétition dans FFB Sportif :



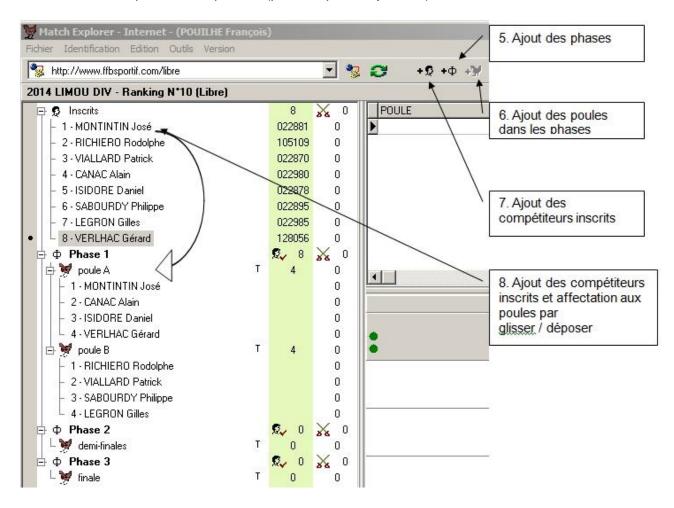
Le responsable sélectionne ensuite la compétition dans Match Explorer :



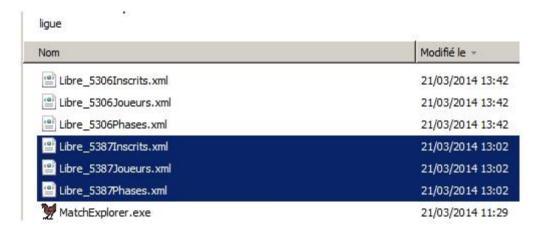
(À noter qu'il s'agit de la compétition N°5387, numéro qui permettra d'identifier les fichiers XML décrivant sa structure.)

Match Explorer - 15 - 01/01/2015

Puis il complète la compétition (phases, poules, joueurs) :



Dès que le responsable quitte Match Explorer ou se connecte à une autre compétition, trois fichiers XML sont créés dans le dossier associé à Match Explorer :

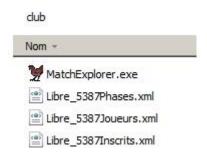


11.2 Transmission de la structure de la compétition au responsable club

Les trois fichiers XML générés sont envoyés au responsable du club. Ils sont repérables grâce au numéro de la compétition.

11.3 Réception des fichiers XML par le responsable de club puis organisation de la compétition

Le responsable club de la compétition copie les trois fichiers dans son dossier contenant Match Explorer.



Puis, lorsqu'il lance Match Explorer et se connecte à la compétition, il dispose directement de la structure de la compétition (phases et poules) ainsi que de la répartition des joueurs dans les poules.

Il peut donc ensuite:

- organiser simplement les matchs de poules suivant les règles habituelles du code sportif ;
- enregistrer directement les matchs via Match Explorer ;
- visualiser le classement de la première phase pour organiser les matchs des phases suivantes ;
- à la fin de la compétition, visualiser, imprimer et annoncer le classement final.

12. Suivi d'un circuit complet avec Match Explorer et Excel

Match Explorer est conçu pour suivre individuellement chaque compétition, il ne permet pas de regrouper plusieurs compétitions en un seul affichage.

Pour établir le classement général d'un circuit entier composé de plusieurs tournois, il est nécessaire d'utiliser Excel en conjonction avec l'utilitaire d'export de Match Explorer.

Pour faciliter cette tâche, l'application propose le fichier Excel <u>suivi circuit.xls</u>, disponible dans la page "Outils" des sites de saisie et permettant d'établir le classement général automatique d'un circuit contenant plusieurs compétitions.

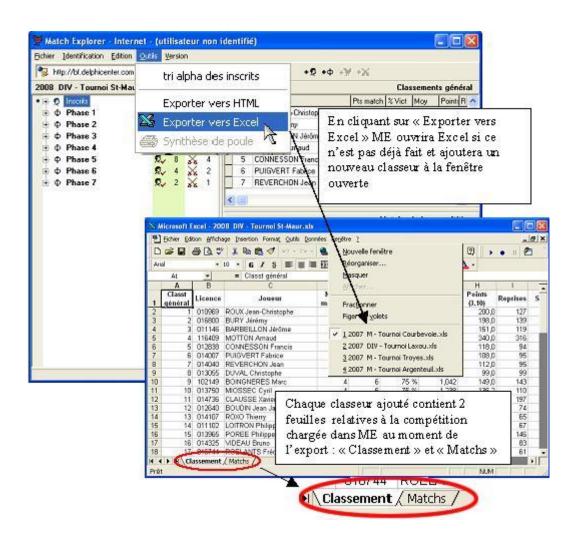
Ce fichier est utilisable en l'état pour les formules de classement analogues à celles utilisées sur les circuits nationaux et pourra le plus souvent être adapté à tout circuit particulier : en cas de besoin, le webmaster du site de 3-Bandes peut aider à adapter les macros.

NB : les macros sont écrites pour Excel 97, version française ; des aménagements peuvent s'avérer nécessaires pour d'autres versions, notamment sur les noms des constantes.

L'emploi de ce fichier est en trois étapes :

- export de ME vers Excel pour chaque compétition,
- copie des feuilles concernées dans le fichier de suivi,
- lancement du calcul.

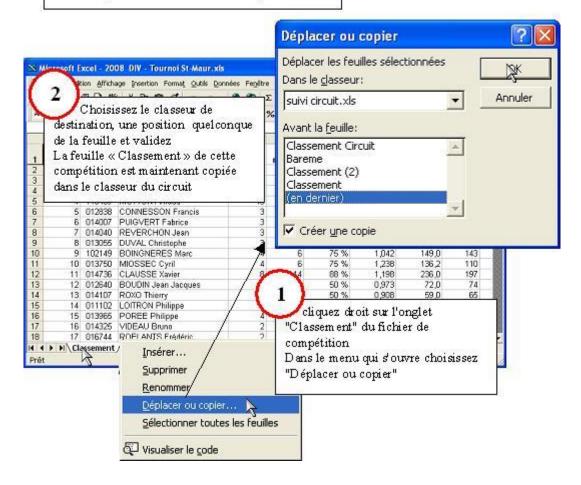
12.1 Export des compétitions vers Excel



Match Explorer - 18 - 01/01/2015

12.2 Copie des classements de chaque tournoi dans "suivi circuit.xls"

Après avoir exporté toutes les compétitions souhaitées, ajoutez le classeur "« Suivi circuit.xls » à la fenêtre Excel ouverte et répétez les opérations suivantes pour chacun des classeurs exportés :



12.3 Calcul du classement général du circuit

