

Départage des ex-aequo en Paires

L'écart type

En application du règlement National des Compétitions, les ex aequo doivent être départagés (si besoin est) de la manière suivante :

Section 2 : Classement final

Article 109 – Ex æquo

Lorsqu'il est décidé que des ex aequo doivent être départagés (en tournoi de régularité, les ex æquo ne doivent pas être départagés), les concurrents ex aequo sont départagés :

1- à la rencontre directe

Si deux paires sont ex aequo et qu'elles se sont rencontrées, celle qui a battu l'autre est classée devant l'autre. Si elles ne se sont pas toutes rencontrées, on applique le 2- ci-dessous.

Lorsqu'il y a plusieurs paires ex aequo si elles se sont toutes rencontrées et si une paire a battu toutes les autres, elle est première du groupe, on procède de même pour les paires restantes ; sinon on applique le 2- ou le 3- ci-dessous.

2- **Lorsqu'il y a plusieurs séances**, la paire ayant marqué le plus gros pourcentage sur une séance est classée devant les autres. On procède de même pour les paires restantes.

3- **Lorsqu'il n'y a qu'une séance** : les paires ex aequo sont classées en fonction de l'écart-type de leur points de match ; la paire ayant réalisé le plus petit écart type de ses points de match est classée 1ère. On procède de même pour les paires restantes.

Si les conditions 1 et 2 ne peuvent pas être remplies, il y a lieu d'appliquer le paragraphe 3, celui de l'écart type.

Définition de l'écart type :

«En mathématiques, plus précisément en statistiques et probabilités, l'écart type mesure la dispersion d'une série de valeurs autour de leur moyenne».

Un exemple simple :

Une paires a joué 2 donnes et a marqué 0% et 100% : sa moyenne est de 50%

Une paire a joué 2 donnes et a marqué 49% et 51% : sa moyenne est de 50%.

Elles sont ex aequo mais leur écart type est très différent.

Les tableurs comme Excel ont, dans la rubrique «Formule», la possibilité de calculer l'écart type.

Vous l'ignorez peut-être mais **ni FFBComité ni FFBFestival ne départagent les ex aequo**.

C'est d'ailleurs indiqué en bas de la page du classement :

* ==> ex aequo à vérifier suivant le nouveau règlement de départage des ex aequo (rencontre, meilleur % séance, écart type)

Légende : 1m = 1ère série mineure, 1M = 1ère Majeure, 1m M = 1ère série mineure Mixte, 1m D = 1ère série mineure Dame...

Si une telle «mésaventure» vous arrive, voilà comment vous pourrez départager rapidement vos ex aequo :

Vous constatez que 2 paires ont exactement le même pourcentage : PUILLET - Poulat et Marche - Hirschwald avec 63,68% et qu'il faut les départager puisqu'il s'agit d'un festival avec des prix en espèces.

Bridge dans les Volcans Mixte /2 Festival Finale A				16/10/2009
Arbitre(s) : Patrick GRIBE Hubert DUPONT				Séance n° 1
Classement en serpentin			COMITE DU LYONNAIS	Total
1	Mlle PUILLET Carole	- M. POULAT Simon	1M EO	* 63,68
2	Mme DUJOL Brigitte	- M. ROYER Jean Jacques	1m NS	62,61
3	Mme MARCHE Michele	- M. HIRCHWALD Luc	1M EO	* 63,68

Allez dans la rubrique «Résultats» et cliquez sur «Feuille de route» :

Résultats du tournoi au Top intégral

Choisissez votre séance: 1

Création du fichier d'exportation et envoi sur INTERNET

Classement général

non Avec Handicap
 oui Prix spéciaux
 non Si une paire a joué dans un mauvais tournoi

Scratch + colonne Handicap

Résultats

Vidéo 800x600
 Vidéo 1024x768
 Vidéo 1280x1024

Provisoire Intervalle en Secondes 8

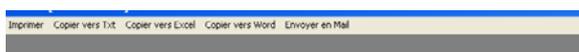
DLM Import d'un fichier DLM pour affichage des données sur Internet
 DUP Import d'un fichier DUP pour affichage des données sur Internet

Feuilles de route

Homologation

Visualiser la série de données Relevé 15 données
 Supprimer les données liées à cette séance Relevé 20 données

Sélectionnez la feuille de route d'une des deux paires ex aequo :



Feuille de route				16-oct-09	
Séance n°1				COMITE DU LYONNAIS	
Mme MARCHE	- M.	HIRCHWALD	A EO 1	Moyenne générale: 63,6752 %	
Donne N°	Score	%	Pts	Mme LA VILLE MONTBA - M. CABANES	Moyenne: 27,56 %
1	130	11,54	6/52		
2	660	48,08	26/52		
3	100	23,08	12/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme FONTANEL - Mme SCHWARTZMANN	Moyenne: 80,13 %
4	-620	94,23	49/52		
5	-100	50,00	26/52		
6	200	96,15	50/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme FLAMENT - M. GIRERD	Moyenne: 76,28 %
7	-200	80,77	42/52		
8	-750	100,00	52/52		
9	100	48,08	26/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme TITOW - M. TITOW	Moyenne: 66,67 %
10	90	94,23	49/52		
11	400	23,08	12/52		
12	-100	82,69	43/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme DUJOL - M. ROYER	Moyenne: 47,44 %
13	660	69,23	36/52		
14	50	23,08	12/52		
15	-460	50,00	26/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme CHARRADE - M. JACQUEMOT	Moyenne: 74,36 %
16	-50	46,15	24/52		
17	-50	98,08	51/52		
18	100	78,85	41/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme ORTAL - M. BOURDEUN	Moyenne: 80,77 %
19	-100	94,23	49/52		
20	100	69,23	36/52		
21	-800	78,85	41/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mlle DAVID - M. LETEMPS	Moyenne: 39,10 %
25	660	32,69	17/52		
26	130	69,62	31/52		
27	400	25,00	13/52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme GIRAUD - Mme MOURIER	Moyenne: 80,77 %
31	-100	76,92	40/52		
32	-140	98,08	51/52		
33	-150	67,31	35/52		

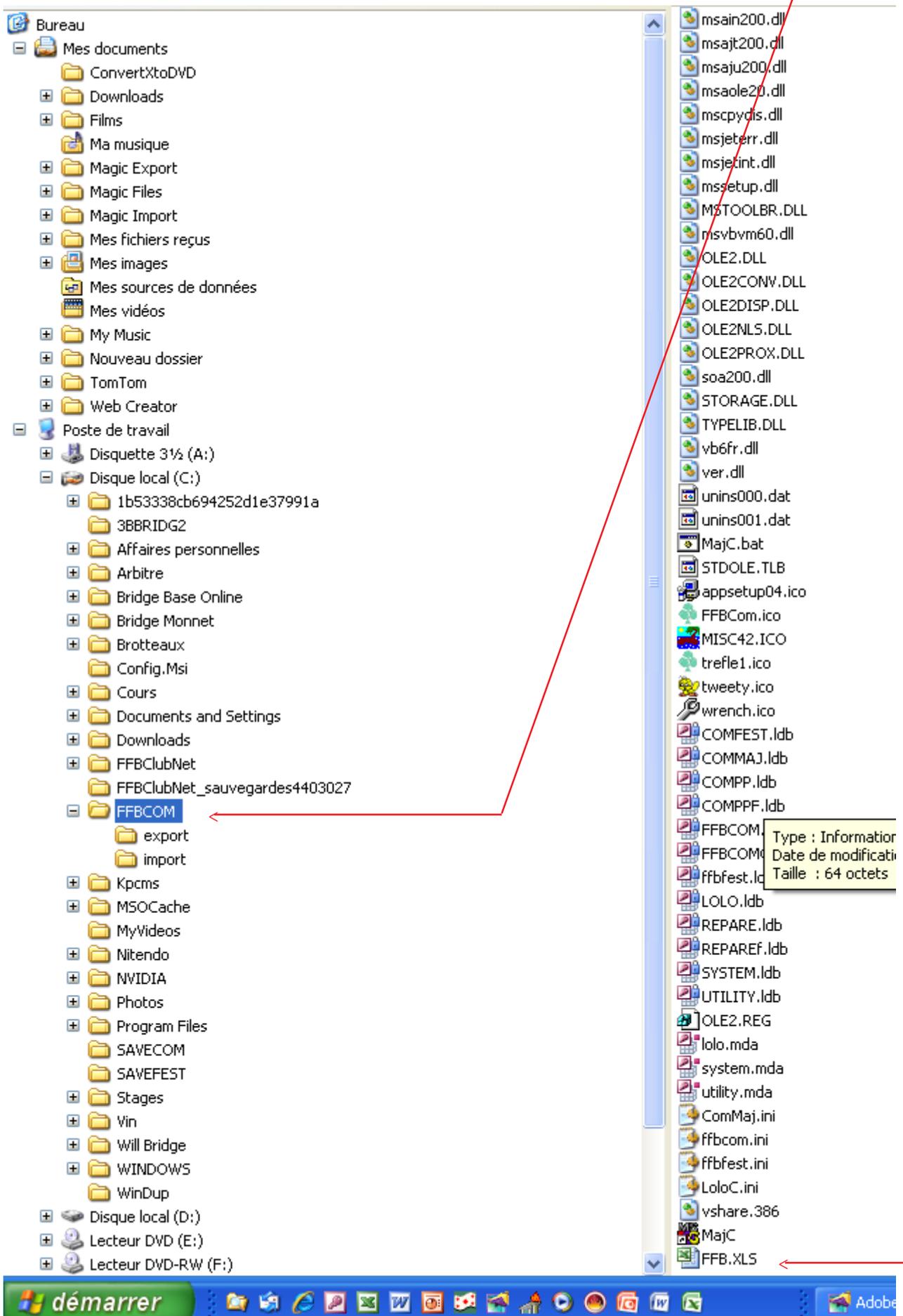
Puis transformez cette feuille de route en fichier Excel en cliquant sur «Copier vers Excel» :

estival - [Etat: Route TH]

Imprimer Copier vers Txt Copier vers Excel Copier vers Word Envoyer en Mail

Feuille de route				16-oct-09	
Séance n°1				COMITE DU LYONNAIS	
Mme MARCHE - M. HIRCHWALD A EO 1				Moyenne générale : 63,6752 %	
Donne N°	Score	%	Pts	Mme LA VILLE MONTBA - M. CABANES	Moyenne: 27,56 %
1	130	11,54	6 /52		
2	650	48,08	25 /52		
3	100	23,08	12 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme FONTANEL - Mme SCHWARTZMANN	Moyenne: 80,13 %
4	-620	94,23	49 /52		
5	-100	50,00	26 /52		
6	200	96,15	50 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme FLAMENT - M. GIRERD	Moyenne: 76,28 %
7	-200	80,77	42 /52		
8	-750	100,00	52 /52		
9	100	48,08	25 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme TITOW - M. TITOW	Moyenne: 66,67 %
10	90	94,23	49 /52		
11	400	23,08	12 /52		
12	-100	82,69	43 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme DUJOL - M. ROYER	Moyenne: 47,44 %
13	-660	69,23	36 /52		
14	50	23,08	12 /52		
15	-460	50,00	26 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme CHARRADE - M. JACQUEMOT	Moyenne: 74,36 %
16	-50	46,15	24 /52		
17	-50	98,08	51 /52		
18	100	78,85	41 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme ORTIAL - M. BOURDELIN	Moyenne: 80,77 %
19	-100	94,23	49 /52		
20	100	69,23	36 /52		
21	-800	78,85	41 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mlle DAVID - M. LETEMPS	Moyenne: 39,10 %
25	-680	32,69	17 /52		
26	130	59,62	31 /52		
27	400	25,00	13 /52		
Donne N°	Score	%	Pts	Mme GIRAUD - Mme MOURIER	Moyenne: 80,77 %
31	-100	76,92	40 /52		
32	-140	98,08	51 /52		
33	-150	67,31	35 /52		

Cliquez sur «Copier». Le document FFB.XLS vient d'être créé dans le répertoire FFBCOM :



Ouvrez le document Excel FFB.XLS que vous venez de créer :

Mme MARCHE

M. HIRCHWALD

A EO 1

63,6752 %

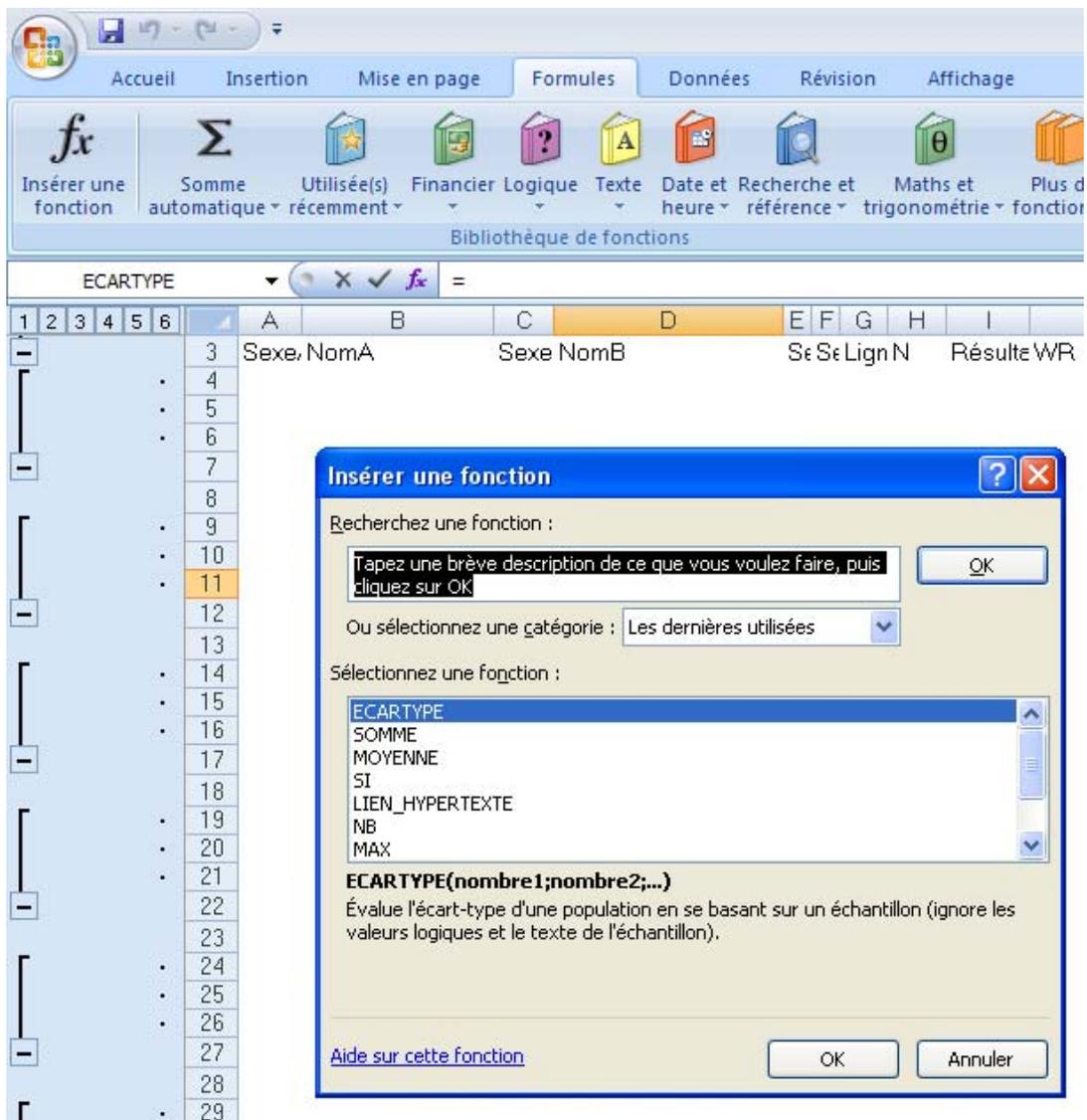
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Mme LA VILLE MONTBA - M. CABANES											
			1	130	11,54					6	52
			2	650	48,08					25	52
			3	100	23,08					12	52
Mme FONTANEL - Mme SCHWARTZMANN											
			4	-620	94,23					49	52
			5	-100	50,00					26	52
			6	200	96,15					50	52
Mme FLAMENT - M. GIRERD											
			7	-200	80,77					42	52
			8	-750	100,00					52	52
			9	100	48,08					25	52
Mme TITOW - M. TITOW											
			10	90	94,23					49	52
			11	400	23,08					12	52
			12	-100	82,69					43	52
Mme DUJOL - M. ROYER											
			13	-660	69,23					36	52
			14	50	23,08					12	52
			15	-460	50,00					26	52
Mme CHARRADE - M. JACQUEMOT											
			16	-50	46,15					24	52
			17	-50	98,08					51	52
			18	100	78,85					41	52
Mme ORTIAL - M. BOURDELIN											
			19	-100	94,23					49	52
			20	100	69,23					36	52
			21	-800	78,85					41	52
Mlle DAVID - M. LETEMPS											
			25	-680	32,69					17	52
			26	130	59,62					31	52
			27	400	25,00					13	52
Mme GIRAUD - Mme MOURIER											
			31	-100	76,92					40	52
			32	-140	98,08					51	52
			33	-150	67,31					35	52

L'avant dernière colonne de droite est celle des points de matchs dont parle le règlement :

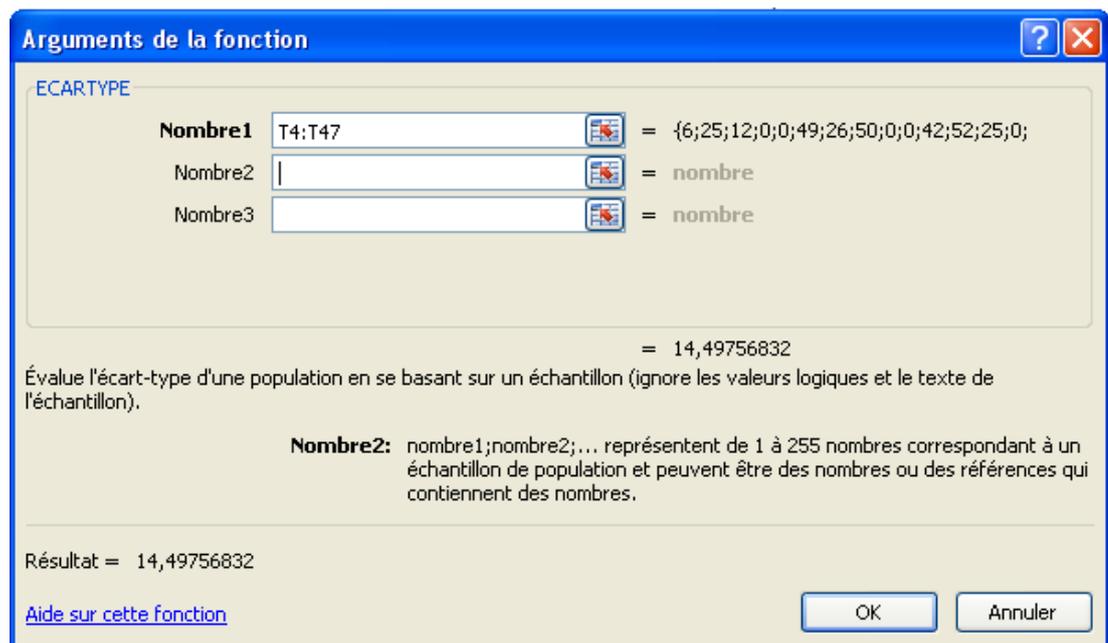
Il convient maintenant de rentrer la formule de l'écart type. Heureusement Excel va effectuer les calculs pour nous !

Cliquez dans une cellule juste en dessous de la colonne des points de match.

Allez dans la rubrique «Formules» ou «Fonction» selon la version Excel que vous possédez et cherchez la rubrique «Statistiques». Vous allez trouver la fonction «Ecart type».



Cliquez sur «OK».



Dans la rubrique Nombre 1, tapez la 1^{ère} cellule à prendre en compte (T4 dans notre exemple page 5) suivi de : puis la dernière cellule à prendre en compte (T47 dans l'exemple). Cliquez sur «OK».

L'écart type s'affiche dans la cellule que vous aviez sélectionnée à cet effet :

Marche Hirschwald.xlsx - Microsoft Excel utilisation non commerciale

Gestionnaire de noms: Définir un nom, Utiliser dans la formule, Créer à partir de la sélection, Noms définis

Audit de formules: Repérer les antécédents, Repérer les dépendants, Afficher les formules, Vérification des erreurs, Supprimer les flèches, Évaluation de formule, Fenêtre Espion

Calcul: Calculer maintenant, Calculer la feuille, Options de calcul

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
		2	650	48,08					25	52
		3	100	23,08					12	52
Mme FONTANEL - Mme SCHWARTZMANN	Moyenne: 80,13 %									
		4	-620	94,23					49	52
		5	-100	50,00					26	52
		6	200	96,15					50	52
Mme FLAMENT - M. GIRERD	Moyenne: 76,28 %									
		7	-200	80,77					42	52
		8	-750	100,00					52	52
		9	100	48,08					25	52
Mme TITOW - M. TITOW	Moyenne: 66,67 %									
		10	90	94,23					49	52
		11	400	23,08					12	52
		12	-100	82,69					43	52
Mme DUJOL - M. ROYER	Moyenne: 47,44 %									
		13	-660	69,23					36	52
		14	50	23,08					12	52
		15	-460	50,00					26	52
Mme CHARRADE - M. JACQUEMOT	Moyenne: 74,36 %									
		16	-50	46,15					24	52
		17	-50	98,08					51	52
		18	100	78,85					41	52
Mme ORTIAL - M. BOURDELIN	Moyenne: 80,77 %									
		19	-100	94,23					49	52
		20	100	69,23					36	52
		21	-800	78,85					41	52
Mlle DAVID - M. LETEMPS	Moyenne: 39,10 %									
		25	-680	32,69					17	52
		26	130	59,62					31	52
		27	400	25,00					13	52
Mme GIRAUD - Mme MOURIER	Moyenne: 80,77 %									
		31	-100	76,92					40	52
		32	-140	98,08					51	52
		33	-150	67,31					35	52
									14,50	

Il vous reste à procéder exactement de la même manière pour l'autre paire.

Imprimez les résultats.

Vous pourrez ainsi, preuve à l'appui, expliquer aux intéressés comment vous les avez départagés !

C'est la paire qui a le plus petit écart type qui l'emporte sur l'autre.