



Blog du Prof T.I.M.

Technologies Informatique & Multimédia – Lycée du Mené



Première Professionnelle - Td Tableur n°5 – Fonctions avancées

Table des matières

1- Exercice 1 : Filtre et Tri.....	1
1.1- Mettre en forme un tableau.....	1
1.2- Mettre en forme un tableau.....	2
2- Exercice 2 : Plan et Table de pilote.....	2
2.1- Fixer.....	2
2.2- Grouper.....	3
2.3- Mettre en forme un tableau.....	3
3- Exercice 3.....	4

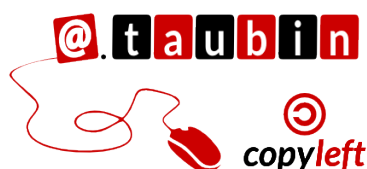
Télécharger le classeur « **Reco.ods** » enregistré dans **le cours de tableur**, sur la **plateforme Moodle** et en faire une sauvegarde sur votre lecteur personnel.



Clic droit > Enregistrer la cible du lien sous

Ce TD fera l'objet d'**une évaluation sur 10** :

1- Utiliser les filtres automatiques	/2
2- Utiliser les filtres standards	/2
3- Utiliser les tris	/2
4- Utiliser les tris croisés	/2
5- Expliquer des tableaux	/2



1- Exercice 1 : Filtre et Tri

1.1- Mettre en forme un tableau

A l'aide des outils de LibreOffice, mettre en forme un tableau semblable à celui de la figure 1.

ZONE	Partie	N°	NOM COMMUN	GENRE	ESPECE CULTIVAR	FAMILLES
3	B	27	Forsythia rampant	Forsythia	X 'Maree d'or'	OLEACEES
4		38	Fortythia nain	Forthythia	X 'Marée d'or'	OLEACEES
13		7	Frêne à fleur	Fraxinus	ornus	OLEACEES
0	A	7	Frêne commun	Fraxinus	excelsior	OLEACEES
0	A	9	Frêne commun	Fraxinus	excelsior	OLEACEES
11	B	23	Frêne commun	Fraxinus	excelsior	OLEACEES
11	D	43	Frêne commun	Fraxinus	excelsior	OLEACEES
11	D	54	Frêne commun	Fraxinus	excelsior	OLEACEES
13		8 21	Frêne commun	Fraxinus	excelsior	OLEACEES
11	B	24	Frêne heterophylle	Fraxinus	excelsior 'diversifolia'	OLEACEES
3	A	18	Jasmin blanc	Jasminum	officinalis	OLEACEES
12		6	Lilas	Syrigna	pinnatifolia	OLEACEES
12		27	Osmanthe	Osmanthus	heterophyllus	OLEACEES
12		38	Troene	Ligustrum	obtusifolium	OLEACEES
12		39	Troene	Ligustrum	tchonoski	OLEACEES
12		43	Troene	Ligustrum	japonicum	OLEACEES
12		44	Troene	Ligustrum	lucidum	OLEACEES
12		45	Troene	Ligustrum	ovalifolium	OLEACEES
12		46	Troene	Ligustrum	ovalifolium 'Aureum'	OLEACEES
11	D	50	Troène commun	Ligustrum	vulgare 'Atrovirens'	OLEACEES
11	D	64	Troène commun	Ligustrum	vulgare 'Atrovirens'	OLEACEES
11	D	37	Troène commun	Ligustrum	vulgara 'Altrovirens'	OLEACEES
15		18	Troène de Californie	Ligustrum	ovalifolium	OLEACEES
8		36	Troène panaché	Ligustrum ovalifolium	'Aureum'	OLEACEES



Figure 1

Décrire ci-dessous le contenu du tableau :



1.2- Mettre en forme un tableau

A l'aide des outils de LibreOffice, mettre en forme un tableau semblable à celui de la figure 2.

ZONE	Partie	N°	NOM COMMUN	GENRE	ESPECE CULTIVAR	FAMILLES
3	A	17	Abélia	Abelia	grandiflora	CAPRIFOLIACEES
3	A	13	Acca	Fejoa	sellowiana	MYRTACEES
3	A	3	Akébia	Akebia	quinata	LARDIZABALACEES
3	A	28	Azalée mollis	Rhododendron	japonicum	ERICACEES
3	A	11	Berberis de Wilson	Berberis	wilsonae	BERBERIDACEES
3	A	30	Bruyère d'hiver	Erica	carnea	ERICACEES
3	A	31	Camelia du Japon	Camelia	japonica	THEACEES
3	A	5	Caryoptéris	Caryopteris	clandonensis 'Heavenly Blue'	VERBENACEES
3	A	15	Cornouiller fluo	Cornus	sanguinea 'Winter Flame'	CORNACEES
3	A	21	Cotoneaster à feuilles de saule	Cotoneaster	salicifolia	ROSACEES
3	A	20	Diervilla	Weigelia	florida 'Variegata'	CAPRIFOLIACEES
3	A	6	Erable de Cappadoce	Acer	cappadocicum 'Aureum'	ACERACEES
3	A	27	Erable du Japon	Acer	palmtum 'Dissectum garnet'	ACERACEES
3	A	1	Escallonia	Escallonia	X 'Donard Radiance'	ESCALLONIACEES
3	A	9	Faux buis à grandes feuilles	Lonicera	pileata	CAPRIFOLIACEES
3	A	4	Faux Cyprès doré	Chamacyparis	lawsoniana 'Stewartii'	CUPRESSACEES
3	A	22	Fuchsia	magellanica	'Ricartonii'	ONAGRACEES
3	A	2	Glycine de Chine	Wisteria	sinensis	FABACEES
3	A	18	Jasmin blanc	Jasminum	officinale	OLEACEES
3	A	10	Laurier du Portugal	Prunus	lusitanica	ROSACEES
3	A	8	Laurier tin pourpre	Viburnum	tinus 'Atropurpurea'	CAPRIFOLIACEES
3	A	23	Leucothoé	fontanesia	'Rainbow'	ERICACEES
3	A	19	Mûre géante	Rubus	X 'Thornless loganberry'	ROSACEES
3	A	34	Orme pleureur	Ulmus glabra	'Pendula'	ULMACEES
3	A	16	Palmier	Chamaerops	excelsa	ARECACEES
3	A	33	Pernetia	Pernettya	mucronata	ERICACEES
3	A	32	Rhododendron	Rhododendron	X	ERICACEES
3	A	25-26	Rhododendron pontique	Rhododendron	ponticum	ERICACEES
3	A	29	Ronce d'ornement	Rubus	tricolor	ROSACEES
3	A	12	Senecio	Brachyglotis	X 'Sunshine'	ASTERACEES
3	A	14	Stranvaesia	Stranvaesia	dawidiana 'Palette'	ROSACEES
3	A	24	Véronique	hebe	X traversii	SCROFULARIACEES
3	A	7	Viome	Viburnum	X bodnantense	CAPRIFOLIACEES



Figure 2

Décrire ci-dessous le contenu du tableau :



2- Exercice 2 : Plan et Table de pilote

2.1- Fixer

A l'aide des outils de LibreOffice, fixer la première ligne du tableau de la feuille Reco.



2.2- Grouper

A l'aide des outils de LibreOffice, grouper les colonnes C et D.



2.3- Mettre en forme un tableau

A l'aide des outils de LibreOffice, mettre en forme un tableau semblable à celui de la figure 3.



	A	B	C
1	Filtre		
2	ZONE	1	
3			
4	Somme - N°	Partie	
5	NOM COMMUN	A	B
6	Alchemille		15
7	Andromède du Japon		6
8	Bambou		7
9	Bambou noir		9
10	Berberis		5
11	Bergenia		13
12	Bruyère		22
13	Bruyère		21
14	Bruyère commune		20
15	Céanothe		13
16	Chèvrefeuille	2	
17	Corète du Japon		2
18	Cotoneaster	7	
19	Cyprès bleu de l'Arizona	1	
20	Désespoir des peintres		18,1
21	Epicea bleu de Koster	5	
22	Erable lacinié	12	
23	Faux Cyprès	21	19
24	Fétuque bleu		17
25	Genévrier	8	8
26	Genévrier rampant	9	
27	Hortensia		57
28	Magnolia étoilé	6	
29	Mahoberberis		4
30	Perowskia		5,1
31	Primevère des Jardins		11
32	Rhododendron		48
33	Rosier sarmenteux	3	
34	Sapin du Colorado	4	
35	Sauge de Jérusalem		3
36			

Figure 3

Décrire ci-dessous le contenu du tableau :



3- Exercice 3

Construire **une table de pilote** à l'aide des outils de **LibreOffice** et **décrire ci-dessous** ce que nous apprend votre tableau.



A large, empty gray rectangular box intended for the user to describe their dashboard table.