

# Exercice Tableaux croisés

## Consignes TP1

Ouvrez le fichier 1001\_livres.ods

Etablissez le nombre de livres par type

TYPE	Nombre de TITRE
Album	482
Bande dessinée	17
Conte	10
Documentaire	219
Nouvelle	24
Poésie	28
Roman	221
<b>Total général</b>	<b>1001</b>

Etablissez le nombre de livres et le prix moyen par éditeur

EDITEUR	Nombre	Moyenne
Albin Michel	37	64
Albin Michel Ipomée	5	69
Bayard	48	49
Bayard-Centurion Jeunesse	2	30
Bordas	14	44
Casterman	48	54
Centre Georges Pompidou	6	78
Centurion	2	50
Chardon bleu	4	80
Cheyne	6	60
Circonflexe	21	64
Corps Puce	4	63
Delagrave	1	80
Deux coqs d'or	2	94
Dragon d'or	1	64
Dupuis	3	45
épigones	33	59
Flammarion	67	40
Gallimard	87	55
Gallimard Jeunesse	1	27
Gamma	14	44
Gautier Languereau	4	57
Gautier-Languereau	4	67
Grasset	12	66
Gründ	9	52
Hachette	49	40
Hatier	21	56
Kaléidoscope	42	70
La Farandole	37	57
Larousse	5	81
L'école des loisirs	134	64
Les livres du Dragon d'or	1	59
Magnard	12	24
Magnard (ou Mango ?)	1	34
Mango	9	50
Mascaret	1	35
Milan	1	21
Milan	57	45
Motus	1	49
Nathan	39	55
Ouest France	15	64
Rageot	16	44
Rouergue	1	72
Rouge et or	16	35
Seuil	13	62
sorbier	42	58
Sourire qui mord	14	62
Syros	34	61
Syros	1	80
Vague à l'âme	2	70
Zarafa	2	55
<b>Total général</b>	<b>1001</b>	<b>55</b>