

Problématique

Comment améliorer les performances commerciales en identifiant les produits, catégories ou segments de clients les plus rentables, ainsi que les zones géographiques et périodes favorables pour maximiser les ventes et les bénéfices ?"

Les variables indépendantes de notre dataset sont : Id_commande, catégorie, sous_categorie, quantité, mode_paiement, date_commande, nom_client, ville, etat, annee_mois.

Les variables dépendantes sont : montant, profit.

• **Problème métier :** Identifier les leviers de croissance pour augmenter les ventes et les bénéfices.

****source : Kaggle****

- **Objectifs:**

- Identifier les sous_catégories de produit les plus rentables par ville.

- Analyser la performance commerciale par ville, période et segment de clients.

- Quels sont les clients les plus rentables ?

2. Collecte et préparation des données

Sur Excel j'ai vérifié les points suivants :

- ✚ Pas de valeurs manquantes, pas de doublons, pas d'anomalies
- ✚ Pour le formatage, les colonnes sont bien typées

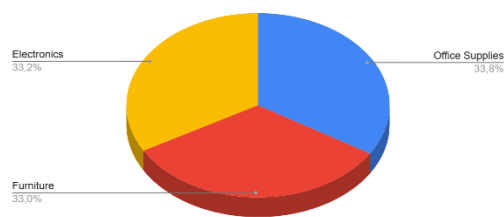
Importer les données dans bigquery pour l'analyse exploratoire

- ✚ Ajouter les variables suivantes : le prix_unitaire, cout_achat, taux_marge.

- ✚ **Des insights calculés :**

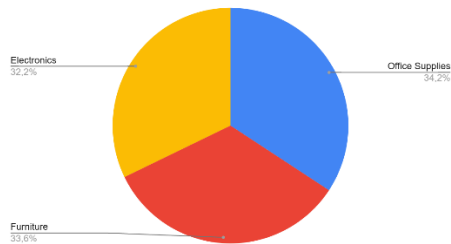
- Les catégories de produit les plus vendues et son profit :
Vente par catégorie

total_vente_par_catégorie



○ Profit par catégorie :

profit_total_par_catégorie



D'après ce graphe, la catégorie office Supplies apporte plus de profit à l'entreprise, même si il n'y a pas un grand écart entre les autres catégories, soient 34,2%, contre 33,6% et 32,2%.

catégorie	total_vente	profit_total	quantite_totale_vendue
Office Supplies	2089510	551575	4046
Furniture	2038673	540542	4441
Electronics	2054456	518580	4258

Selon les schémas, la vente entre les catégories n'a pas une grande différence soit 2054456 euros pour la catégorie Electronics, 2038673 euros pour la fourniture et 2089510 euros pour l'office supplies.

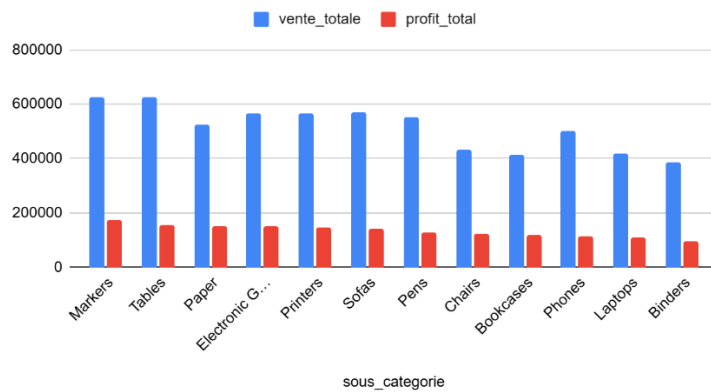
Les sous-catégories de produit les plus vendues et leurs profits

Vente et profit par sous-catégorie

sous_categorie	vente_totale	profit_total	quantite_totale_vendue
Markers	627875	174749	1173
Tables	625177	156796	1303
Paper	524755	149723	981
Electronic Games	565092	148454	1220
Printers	566359	146259	1124
Sofas	568367	142854	1233
Pens	552269	129846	1204

Chairs	431964	122892	875
Bookcases	413165	118000	1030
Phones	503055	113607	980
Laptops	419950	110260	934
Binders	384611	97257	688

vente_totale et profit_total

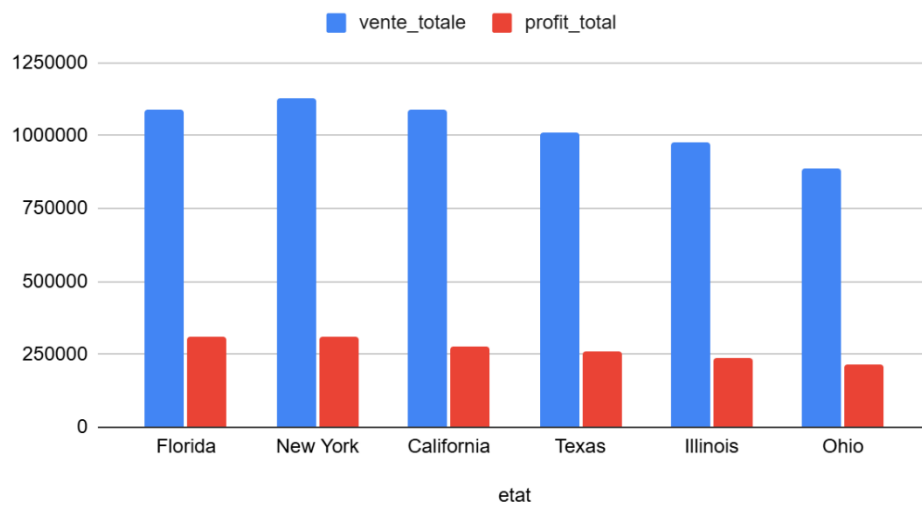


Les sous-catégories qui ont fait plus de vente et de profit sont Markers et Tables.

La vente et profit par Etat :

etat	vente_totale	profit_total	quantite_totale_vendue
Florida	1091174	308706	2145
New York	1130048	308506	2479
California	1086436	278814	2319
Texas	1011475	257780	1941
Illinois	978738	240372	1820
Ohio	884768	216519	2041

vente_totale et profit_total

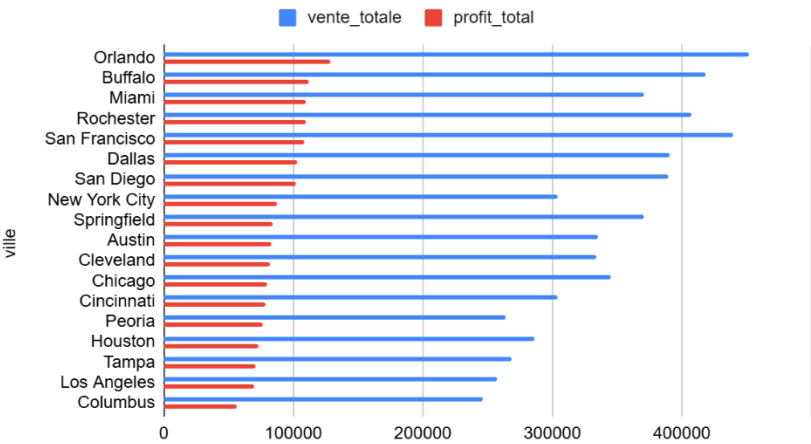


La ville qui a plus de CA c'est le New-York en 2^e lieu c'est le Florida. Pour le profit c'est le Florida en 1^{er} et New-York en 2^e. cela pourrait expliquer par les prix des produits

ville	vente_totale	profit_total	quantite_totale_vendue
Orlando	452158	128125	820
Buffalo	418514	111823	977
Miami	370881	109739	785
Rochester	407291	109729	836
San Francisco	440000	108106	953
Dallas	390144	102483	762
San Diego	389104	101444	753
New York City	304243	86954	666
Springfield	370131	84205	682
Austin	335199	82638	659

Cleveland	334220	81454	812
Chicago	344675	80061	627
Cincinnati	303856	78788	645
Peoria	263932	76106	511
Houston	286132	72659	520
Tampa	268135	70842	540
Los Angeles	257332	69264	613
Columbus	246692	56277	584

vente_totale et profit_total

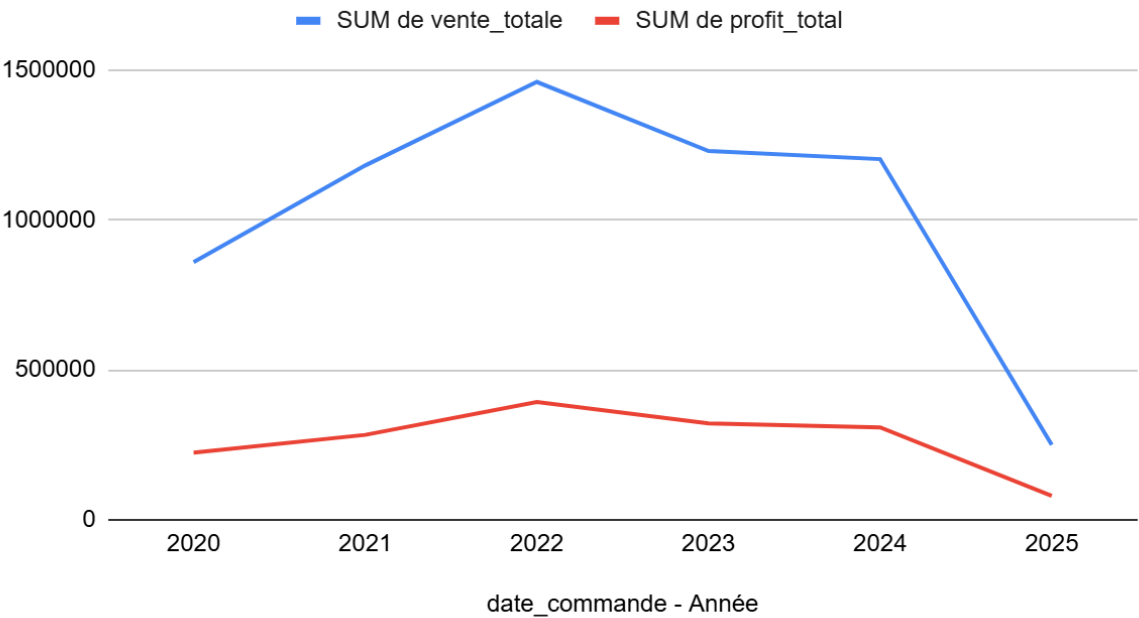


Les 3 villes qui ont plus de chiffre d’affaires sont Orlando, San Francisco, Buffalo

<i>date_commande</i> <i>Année</i>	SUM de vente_totale	SUM de profit_total	SUM de quantite_totale_vendue
2020	859401	224103	1695
2021	1181446	283231	2358
2022	1459775	393113	3234
2023	1229723	321671	2497
2024	1202478	308336	2523
2025	249816	80243	438

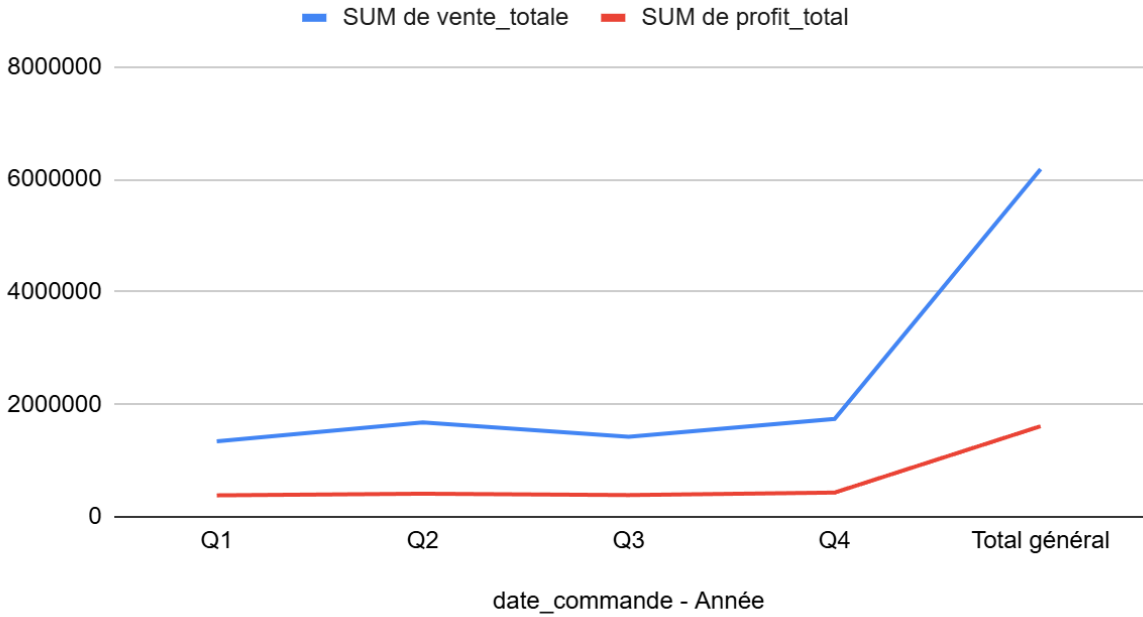
Total général	6182639	1610697	12745
----------------------	----------------	----------------	--------------

SUM de vente_totale et SUM de profit_total



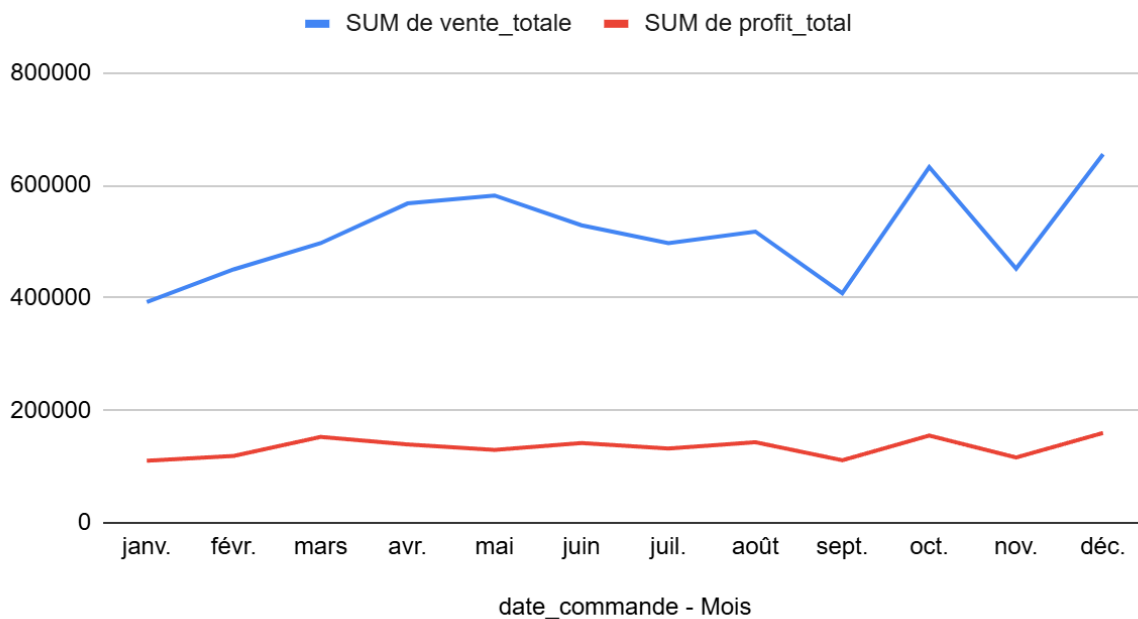
<i>date_commande</i> <i>Trimestre</i>	- SUM vente_totale	de SUM profit_total	de SUM quantite_totale_vendue	de
Q1	1340597	382061	2841	
Q2	1678853	410847	3348	
Q3	1423476	386650	2948	
Q4	1739713	431139	3608	
Total général	6182639	1610697	12745	

SUM de vente_totale et SUM de profit_total



date_commande Mois	SUM vente_totale	de SUM profit_total	de SUM quantite_totale_vendue
janv.	392678	110381	886
févr.	450672	118941	932
mars	497247	152739	1023
avr.	567882	139373	1006
mai	581943	129629	1144
juin	529028	141845	1198
juil.	497410	132117	1026
août	517830	143289	1031
sept.	408236	111244	891
oct.	632521	155154	1225
nov.	451814	116169	999
déc.	655378	159816	1384
Total général	6182639	1610697	12745

SUM de vente_totale et SUM de profit_total

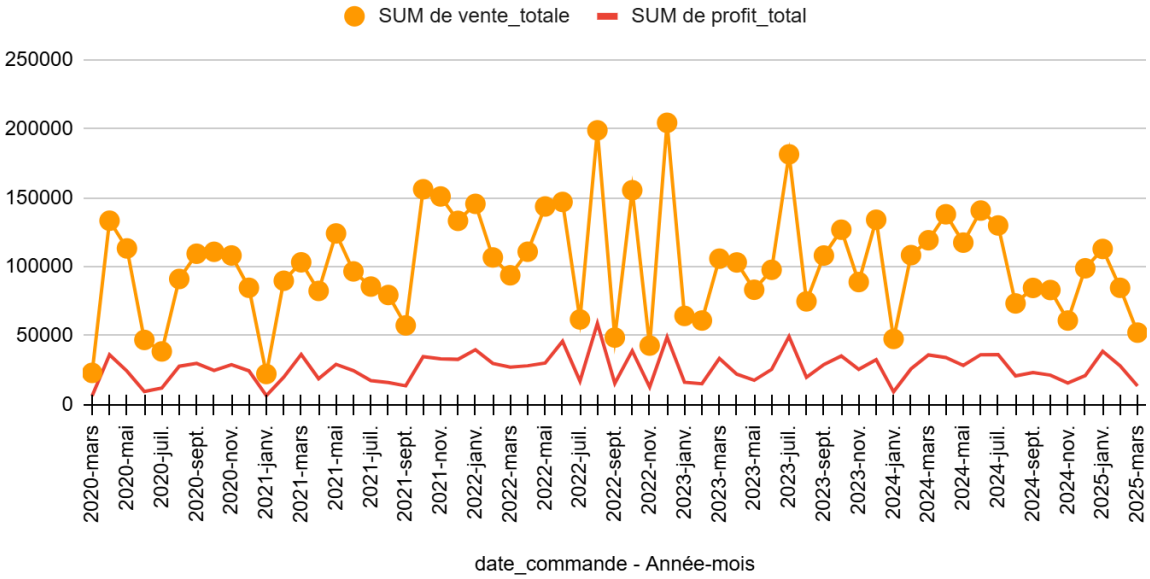


<i>date_commande - Année-mois</i>	SUM vente_totale	de	SUM profit_total	de	SUM quantite_totale_vendue	de
2020-mars	22991		6192		44	
2020-avr.	133385		36156		228	
2020-mai	113287		24294		229	
2020-juin	46900		9489		120	
2020-juil.	38556		12008		58	
2020-août	91117		27824		101	
2020-sept.	109434		29876		227	
2020-oct.	110836		24776		283	
2020-nov.	108170		28979		259	
2020-déc.	84725		24509		146	
2021-janv.	22187		6449		62	
2021-févr.	89829		19967		187	
2021-mars	103198		36377		201	

2021-avr.	82463	18777	148
2021-mai	124149	29182	245
2021-juin	96616	24667	213
2021-juil.	85611	17409	148
2021-août	79494	15947	191
2021-sept.	57426	13592	117
2021-oct.	156211	34803	232
2021-nov.	150979	33254	295
2021-déc.	133283	32807	319
2022-janv.	145619	39808	292
2022-févr.	106735	29826	230
2022-mars	93795	27220	226
2022-avr.	110873	28156	247
2022-mai	143713	30140	276
2022-juin	146997	45962	356
2022-juil.	61745	16986	217
2022-août	198965	58918	409
2022-sept.	48619	15425	108
2022-oct.	155508	39007	263
2022-nov.	42793	12750	105
2022-déc.	204413	48915	505
2023-janv.	64321	16237	192
2023-févr.	60982	15101	144
2023-mars	105849	33445	183
2023-avr.	103109	22102	236
2023-mai	83300	17651	174

2023-juin	97770	25536	167
2023-juil.	181554	49391	319
2023-août	74870	19758	182
2023-sept.	108133	29086	238
2023-oct.	126861	35231	267
2023-nov.	88896	25529	163
2023-déc.	134078	32604	232
2024-janv.	47645	9292	163
2024-févr.	108414	25896	214
2024-mars	119216	36008	265
2024-avr.	138052	34182	147
2024-mai	117494	28362	220
2024-juin	140745	36191	342
2024-juil.	129944	36323	284
2024-août	73384	20842	148
2024-sept.	84624	23265	201
2024-oct.	83105	21337	180
2024-nov.	60976	15657	177
2024-déc.	98879	20981	182
2025-janv.	112906	38595	177
2025-févr.	84712	28151	157
2025-mars	52198	13497	104
Total général	6182639	1610697	12745

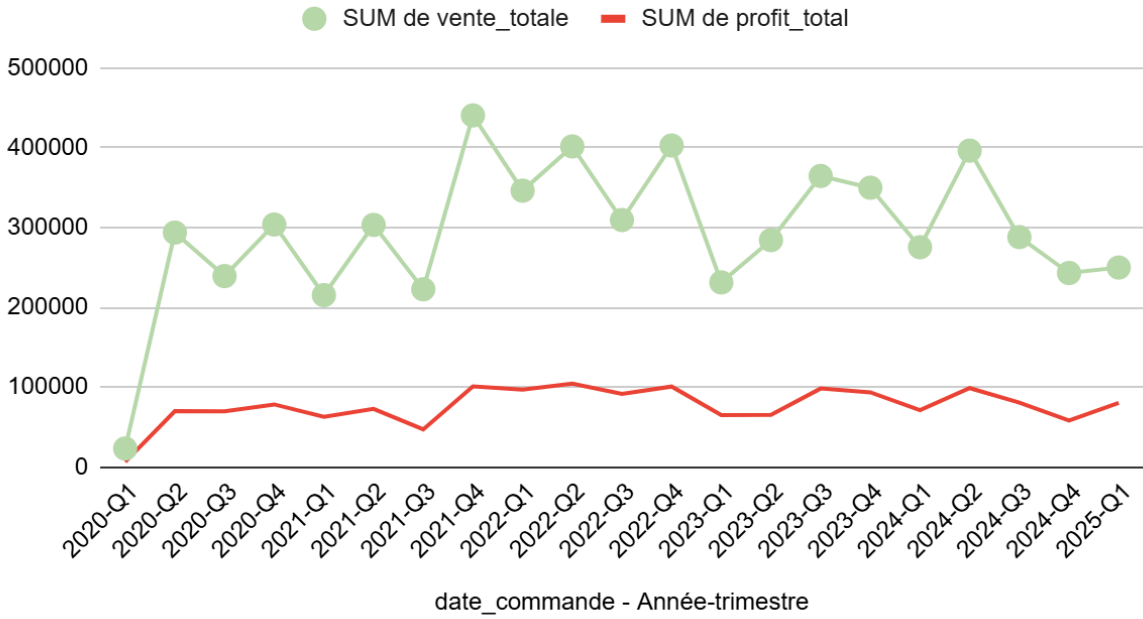
SUM de vente_totale et SUM de profit_total



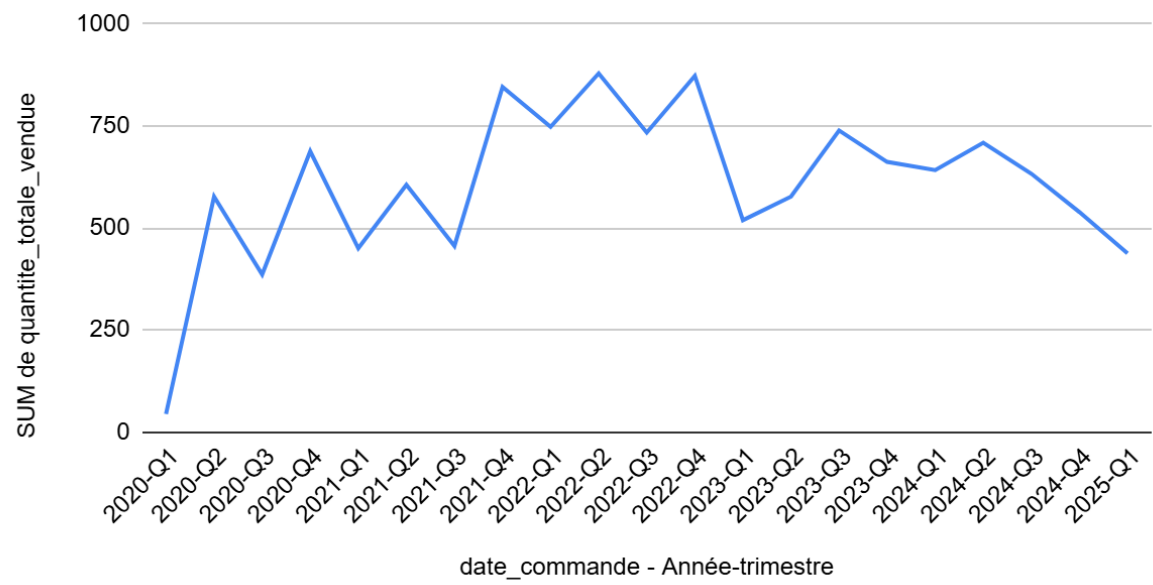
date_commande - Année-trimestre	SUM de vente_totale	SUM de profit_total	SUM de quantite_totale_vendue
2020-Q1	22991	6192	44
2020-Q2	293572	69939	577
2020-Q3	239107	69708	386
2020-Q4	303731	78264	688
2021-Q1	215214	62793	450
2021-Q2	303228	72626	606
2021-Q3	222531	46948	456
2021-Q4	440473	100864	846
2022-Q1	346149	96854	748
2022-Q2	401583	104258	879
2022-Q3	309329	91329	734
2022-Q4	402714	100672	873
2023-Q1	231152	64783	519
2023-Q2	284179	65289	577

2023-Q3	364557	98235	739
2023-Q4	349835	93364	662
2024-Q1	275275	71196	642
2024-Q2	396291	98735	709
2024-Q3	287952	80430	633
2024-Q4	242960	57975	539
2025-Q1	249816	80243	438
Total général	6182639	1610697	12745

SUM de vente_totale et SUM de profit_total

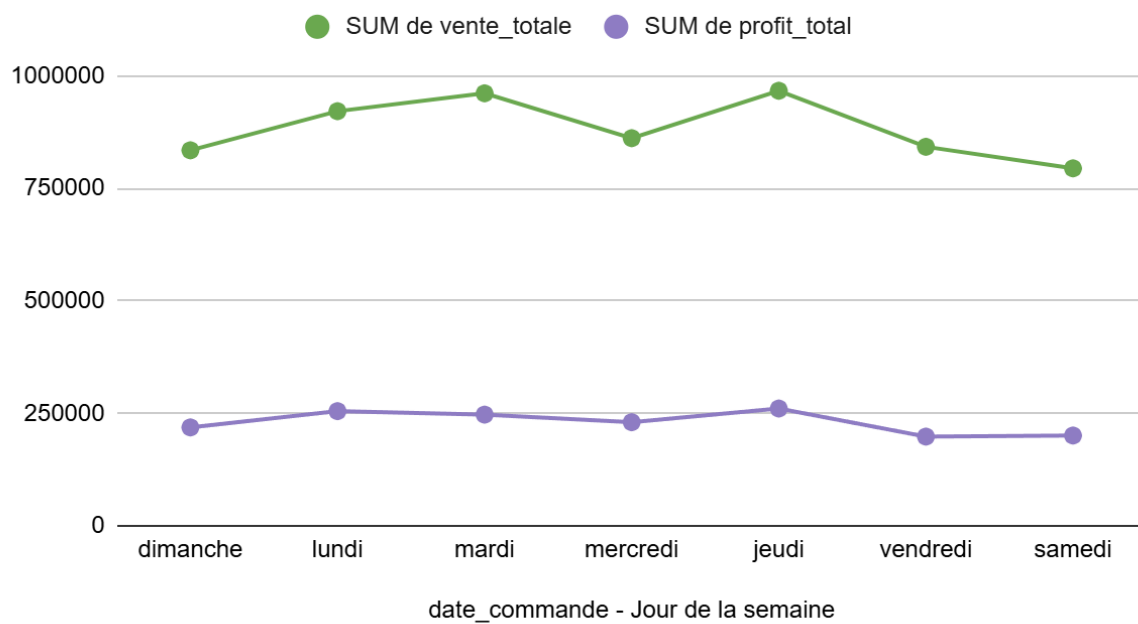


SUM de quantite_totale_vendue par rapport à date_commande
- Année-trimestre

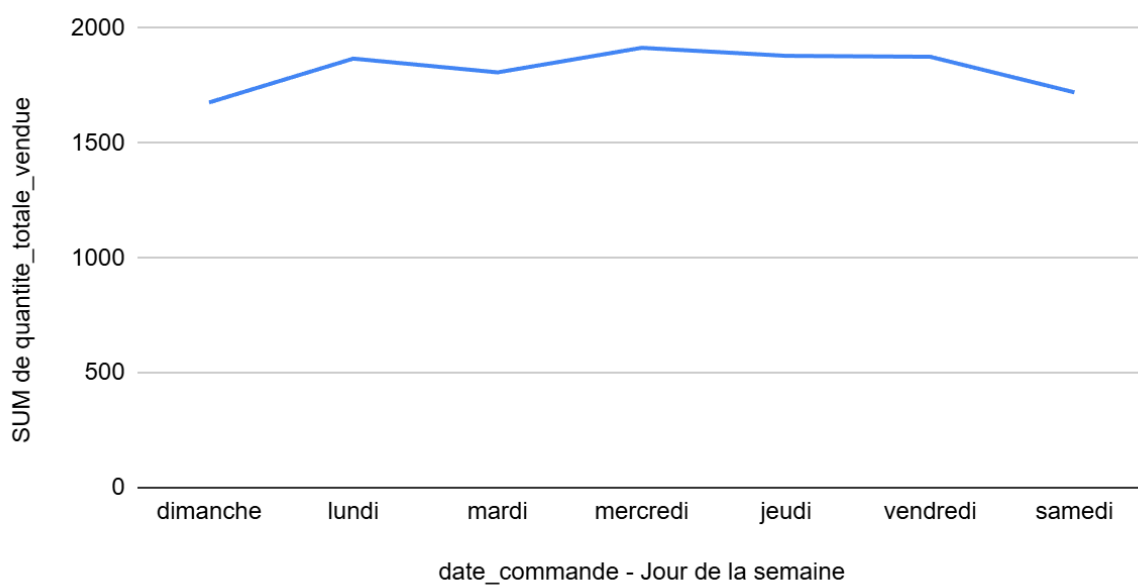


date_commande - Jour de la semaine	SUM de vente_totale	SUM de profit_total	SUM de quantite_totale_vendue
dimanche	834601	218719	1677
lundi	921501	254891	1868
mardi	961229	247123	1808
mercredi	861520	230287	1915
jeudi	966921	260700	1880
vendredi	842370	198304	1876
samedi	794497	200673	1721
Total général	6182639	1610697	12745

SUM de vente_totale et SUM de profit_total



SUM de quantite_totale_vendue par rapport à date_commande - Jour de la semaine



<i>date_commande</i> <i>Année</i>	- <i>categorie</i>	SUM CA	de SUM profit_total	de SUM quantite_totale_vendue
2020	Electronics	233178	47437	475
	Furniture	299708	83024	642
	Office Supplies	326515	93642	578
Total pour 2020		859401	224103	1695
2021	Electronics	387757	98670	723
	Furniture	391342	89480	802
	Office Supplies	402347	95081	833
Total pour 2021		1181446	283231	2358
2022	Electronics	478451	117381	1140
	Furniture	496353	138788	1152
	Office Supplies	484971	136944	942
Total pour 2022		1459775	393113	3234
2023	Electronics	538319	141682	1009
	Furniture	385893	100947	888
	Office Supplies	305511	79042	600
Total pour 2023		1229723	321671	2497
2024	Electronics	318630	82112	718
	Furniture	415878	114013	839
	Office Supplies	467970	112211	966
Total pour 2024		1202478	308336	2523
2025	Electronics	98121	31298	193
	Furniture	49499	14290	118

	Office Supplies	102196	34655	127
Total pour 2025		249816	80243	438
Total général		6182639	1610697	12745

<i>date_commande</i> <i>Trimestre</i>	- <i>categorie</i>	SUM de CA	SUM de profit_total	SUM de quantite_totale_vendue
Q1	Electronics	504205	144150	1119
	Furniture	386928	106763	870
	Office Supplies	449464	131148	852
Total pour Q1		1340597	382061	2841
Q2	Electronics	598770	140901	1135
	Furniture	585966	146207	1267
	Office Supplies	494117	123739	946
Total pour Q2		1678853	410847	3348
Q3	Electronics	460699	122461	948
	Furniture	452374	128198	974
	Office Supplies	510403	135991	1026
Total pour Q3		1423476	386650	2948
Q4	Electronics	490782	111068	1056
	Furniture	613405	159374	1330
	Office Supplies	635526	160697	1222
Total pour Q4		1739713	431139	3608
Total général		6182639	1610697	12745

<i>date_commande</i> <i>Mois</i>	- <i>categorie</i>	SUM CA	de SUM profit_total	de SUM quantite_totale_vendue
janv.	Electronics	155459	47192	357
	Furniture	77922	18447	182
	Office Supplies	159297	44742	347
Total pour janv.		392678	110381	886
févr.	Electronics	151735	38730	299
	Furniture	178799	45486	412
	Office Supplies	120138	34725	221
Total pour févr.		450672	118941	932
mars	Electronics	197011	58228	463
	Furniture	130207	42830	276
	Office Supplies	170029	51681	284
Total pour mars		497247	152739	1023
avr.	Electronics	177171	42118	303
	Furniture	202565	50722	371
	Office Supplies	188146	46533	332
Total pour avr.		567882	139373	1006
mai	Electronics	226773	45086	427
	Furniture	203459	48524	415
	Office Supplies	151711	36019	302
Total pour mai		581943	129629	1144
juin	Electronics	194826	53697	405
	Furniture	179942	46961	481

	Office Supplies	154260	41187	312
Total pour juin		529028	141845	1198
juil.	Electronics	149513	43227	276
	Furniture	138832	39917	362
	Office Supplies	209065	48973	388
Total pour juil.		497410	132117	1026
août	Electronics	141914	34551	312
	Furniture	186340	49319	343
	Office Supplies	189576	59419	376
Total pour août		517830	143289	1031
sept.	Electronics	169272	44683	360
	Furniture	127202	38962	269
	Office Supplies	111762	27599	262
Total pour sept.		408236	111244	891
oct.	Electronics	194141	43338	401
	Furniture	173506	44085	356
	Office Supplies	264874	67731	468
Total pour oct.		632521	155154	1225
nov.	Electronics	102638	22030	246
	Furniture	177155	51922	428
	Office Supplies	172021	42217	325
Total pour nov.		451814	116169	999
déc.	Electronics	194003	45700	409

	Furniture	262744	63367	546
	Office Supplies	198631	50749	429
Total pour déc.		655378	159816	1384
Total général		6182639	1610697	12745

<i>date_commande</i> <i>Année-mois</i>	- <i>categorie</i>	SUM CA	de profit_total	de quantite_totale_vendue
2020-mars	Electronics	11812	3348	24
	Office Supplies	11179	2844	20
Total pour 2020-mars		22991	6192	44
2020-avr.	Electronics	48488	9930	74
	Furniture	48701	18617	81
	Office Supplies	36196	7609	73
Total pour 2020-avr.		133385	36156	228
2020-mai	Electronics	34927	5375	64
	Furniture	39055	8149	95
	Office Supplies	39305	10770	70
Total pour 2020-mai		113287	24294	229
2020-juin	Electronics	14779	2548	48
	Furniture	22156	3908	56
	Office Supplies	9965	3033	16
Total pour 2020-juin		46900	9489	120
2020-juil.	Electronics	6846	1608	8

	Office Supplies	31710	10400	50
Total pour 2020-juil.		38556	12008	58
2020-août	Electronics	23088	2167	26
	Furniture	37830	13981	32
	Office Supplies	30199	11676	43
Total pour 2020-août		91117	27824	101
2020-sept.	Electronics	43040	11373	80
	Furniture	44248	13578	80
	Office Supplies	22146	4925	67
Total pour 2020-sept.		109434	29876	227
2020-oct.	Electronics	28038	4296	86
	Furniture	41808	8250	114
	Office Supplies	40990	12230	83
Total pour 2020-oct.		110836	24776	283
2020-nov.	Electronics	22160	6792	65
	Furniture	29213	6735	91
	Office Supplies	56797	15452	103
Total pour 2020-nov.		108170	28979	259
2020-déc.	Furniture	36697	9806	93
	Office Supplies	48028	14703	53
Total pour 2020-déc.		84725	24509	146
2021-janv.	Electronics	9190	2685	14
	Furniture	3577	699	2

	Office Supplies	9420	3065	46
Total pour 2021-janv.		22187	6449	62
2021-févr.	Electronics	40782	7659	78
	Furniture	35417	9887	72
	Office Supplies	13630	2421	37
Total pour 2021-févr.		89829	19967	187
2021-mars	Electronics	45229	17253	104
	Furniture	22707	6023	49
	Office Supplies	35262	13101	48
Total pour 2021-mars		103198	36377	201
2021-avr.	Electronics	28512	7453	59
	Furniture	29135	6806	47
	Office Supplies	24816	4518	42
Total pour 2021-avr.		82463	18777	148
2021-mai	Electronics	43359	13263	91
	Furniture	41704	7157	85
	Office Supplies	39086	8762	69
Total pour 2021-mai		124149	29182	245
2021-juin	Electronics	39775	8694	54
	Furniture	31131	9327	86
	Office Supplies	25710	6646	73
Total pour 2021-juin		96616	24667	213
2021-juil.	Electronics	32942	8831	59

	Furniture	1486	114	7
	Office Supplies	51183	8464	82
Total pour 2021-juil.		85611	17409	148
2021-août	Electronics	15761	6409	26
	Furniture	44848	7062	89
	Office Supplies	18885	2476	76
Total pour 2021-août		79494	15947	191
2021-sept.	Electronics	27813	7074	49
	Furniture	4889	674	25
	Office Supplies	24724	5844	43
Total pour 2021-sept.		57426	13592	117
2021-oct.	Electronics	34218	5800	50
	Furniture	37671	9441	63
	Office Supplies	84322	19562	119
Total pour 2021-oct.		156211	34803	232
2021-nov.	Electronics	44000	7052	82
	Furniture	74040	18942	151
	Office Supplies	32939	7260	62
Total pour 2021-nov.		150979	33254	295
2021-déc.	Electronics	26176	6497	57
	Furniture	64737	13348	126
	Office Supplies	42370	12962	136
Total pour 2021-déc.		133283	32807	319

2022-janv.	Electronics	50077	13596	138
	Furniture	41911	10639	57
	Office Supplies	53631	15573	97
Total pour 2022-janv.		145619	39808	292
2022-févr.	Electronics	41806	12854	88
	Furniture	46367	11877	100
	Office Supplies	18562	5095	42
Total pour 2022-févr.		106735	29826	230
2022-mars	Electronics	31433	6837	77
	Furniture	37765	12970	99
	Office Supplies	24597	7413	50
Total pour 2022-mars		93795	27220	226
2022-avr.	Electronics	34111	8492	80
	Furniture	21284	5514	58
	Office Supplies	55478	14150	109
Total pour 2022-avr.		110873	28156	247
2022-mai	Electronics	77621	12943	122
	Furniture	50437	13239	117
	Office Supplies	15655	3958	37
Total pour 2022-mai		143713	30140	276
2022-juin	Electronics	35010	9656	117
	Furniture	55001	17891	135
	Office Supplies	56986	18415	104

Total pour 2022-juin		146997	45962	356
2022-juil.	Electronics	21655	7499	66
	Furniture	31197	7238	114
	Office Supplies	8893	2249	37
Total pour 2022-juil.		61745	16986	217
2022-août	Electronics	35835	7856	104
	Furniture	69718	19956	145
	Office Supplies	93412	31106	160
Total pour 2022-août		198965	58918	409
2022-sept.	Electronics	14986	3990	28
	Furniture	17499	6789	45
	Office Supplies	16134	4646	35
Total pour 2022-sept.		48619	15425	108
2022-oct.	Electronics	48194	13502	90
	Furniture	43340	11294	79
	Office Supplies	63974	14211	94
Total pour 2022-oct.		155508	39007	263
2022-nov.	Electronics	12848	2553	39
	Furniture	14747	6567	30
	Office Supplies	15198	3630	36
Total pour 2022-nov.		42793	12750	105
2022-déc.	Electronics	74875	17603	191
	Furniture	67087	14814	173

	Office Supplies	62451	16498	141
Total pour 2022-déc.		204413	48915	505
2023-janv.	Electronics	31314	7896	98
	Furniture	14403	2600	70
	Office Supplies	18604	5741	24
Total pour 2023-janv.		64321	16237	192
2023-févr.	Electronics	4918	1485	7
	Furniture	22430	3702	69
	Office Supplies	33634	9914	68
Total pour 2023-févr.		60982	15101	144
2023-mars	Electronics	69836	22242	122
	Furniture	14013	4377	36
	Office Supplies	22000	6826	25
Total pour 2023-mars		105849	33445	183
2023-avr.	Electronics	37967	8048	51
	Furniture	47928	8577	122
	Office Supplies	17214	5477	63
Total pour 2023-avr.		103109	22102	236
2023-mai	Electronics	48687	9155	99
	Furniture	21893	6635	50
	Office Supplies	12720	1861	25
Total pour 2023-mai		83300	17651	174
2023-juin	Electronics	64329	18539	91

	Furniture	18444	3417	44
	Office Supplies	14997	3580	32
Total pour 2023-juin		97770	25536	167
2023-juil.	Electronics	64688	16082	81
	Furniture	69193	21696	139
	Office Supplies	47673	11613	99
Total pour 2023-juil.		181554	49391	319
2023-août	Electronics	34269	9386	97
	Furniture	22553	4802	49
	Office Supplies	18048	5570	36
Total pour 2023-août		74870	19758	182
2023-sept.	Electronics	49664	14606	107
	Furniture	28967	7965	51
	Office Supplies	29502	6515	80
Total pour 2023-sept.		108133	29086	238
2023-oct.	Electronics	55160	13910	115
	Furniture	40441	11361	89
	Office Supplies	31260	9960	63
Total pour 2023-oct.		126861	35231	267
2023-nov.	Electronics	13876	3315	33
	Furniture	30543	12389	60
	Office Supplies	44477	9825	70
Total pour 2023-nov.		88896	25529	163

2023-déc.	Electronics	63611	17018	108
	Furniture	55085	13426	109
	Office Supplies	15382	2160	15
Total pour 2023-déc.		134078	32604	232
2024-janv.	Electronics	13064	3612	23
	Furniture	2346	388	14
	Office Supplies	32235	5292	126
Total pour 2024-janv.		47645	9292	163
2024-févr.	Electronics	30690	6783	69
	Furniture	49201	10928	99
	Office Supplies	28523	8185	46
Total pour 2024-févr.		108414	25896	214
2024-mars	Electronics	25933	6602	84
	Furniture	47292	18383	85
	Office Supplies	45991	11023	96
Total pour 2024-mars		119216	36008	265
2024-avr.	Electronics	28093	8195	39
	Furniture	55517	11208	63
	Office Supplies	54442	14779	45
Total pour 2024-avr.		138052	34182	147
2024-mai	Electronics	22179	4350	51
	Furniture	50370	13344	68
	Office Supplies	44945	10668	101

Total pour 2024-mai		117494	28362	220
2024-juin	Electronics	40933	14260	95
	Furniture	53210	12418	160
	Office Supplies	46602	9513	87
Total pour 2024-juin		140745	36191	342
2024-juil.	Electronics	23382	9207	62
	Furniture	36956	10869	102
	Office Supplies	69606	16247	120
Total pour 2024-juil.		129944	36323	284
2024-août	Electronics	32961	8733	59
	Furniture	11391	3518	28
	Office Supplies	29032	8591	61
Total pour 2024-août		73384	20842	148
2024-sept.	Electronics	33769	7640	96
	Furniture	31599	9956	68
	Office Supplies	19256	5669	37
Total pour 2024-sept.		84624	23265	201
2024-oct.	Electronics	28531	5830	60
	Furniture	10246	3739	11
	Office Supplies	44328	11768	109
Total pour 2024-oct.		83105	21337	180
2024-nov.	Electronics	9754	2318	27
	Furniture	28612	7289	96

	Office Supplies	22610	6050	54
Total pour 2024-nov.		60976	15657	177
2024-déc.	Electronics	29341	4582	53
	Furniture	39138	11973	45
	Office Supplies	30400	4426	84
Total pour 2024-déc.		98879	20981	182
2025-janv.	Electronics	51814	19403	84
	Furniture	15685	4121	39
	Office Supplies	45407	15071	54
Total pour 2025-janv.		112906	38595	177
2025-févr.	Electronics	33539	9949	57
	Furniture	25384	9092	72
	Office Supplies	25789	9110	28
Total pour 2025-févr.		84712	28151	157
2025-mars	Electronics	12768	1946	52
	Furniture	8430	1077	7
	Office Supplies	31000	10474	45
Total pour 2025-mars		52198	13497	104
Total général		6182639	1610697	12745

<i>date_commande - Année- trimestre</i>	<i>categorie</i>	SUM de CA	SUM de profit_total	SUM de quantite_totale_vendue
2020-Q1	Electronics	11812	3348	24

	Office Supplies	11179	2844	20
Total pour 2020-Q1		22991	6192	44
2020-Q2	Electronics	98194	17853	186
	Furniture	109912	30674	232
	Office Supplies	85466	21412	159
Total pour 2020-Q2		293572	69939	577
2020-Q3	Electronics	72974	15148	114
	Furniture	82078	27559	112
	Office Supplies	84055	27001	160
Total pour 2020-Q3		239107	69708	386
2020-Q4	Electronics	50198	11088	151
	Furniture	107718	24791	298
	Office Supplies	145815	42385	239
Total pour 2020-Q4		303731	78264	688
2021-Q1	Electronics	95201	27597	196
	Furniture	61701	16609	123
	Office Supplies	58312	18587	131
Total pour 2021-Q1		215214	62793	450
2021-Q2	Electronics	111646	29410	204
	Furniture	101970	23290	218
	Office Supplies	89612	19926	184
Total pour 2021-Q2		303228	72626	606
2021-Q3	Electronics	76516	22314	134

	Furniture	51223	7850	121
	Office Supplies	94792	16784	201
Total pour 2021-Q3		222531	46948	456
2021-Q4	Electronics	104394	19349	189
	Furniture	176448	41731	340
	Office Supplies	159631	39784	317
Total pour 2021-Q4		440473	100864	846
2022-Q1	Electronics	123316	33287	303
	Furniture	126043	35486	256
	Office Supplies	96790	28081	189
Total pour 2022-Q1		346149	96854	748
2022-Q2	Electronics	146742	31091	319
	Furniture	126722	36644	310
	Office Supplies	128119	36523	250
Total pour 2022-Q2		401583	104258	879
2022-Q3	Electronics	72476	19345	198
	Furniture	118414	33983	304
	Office Supplies	118439	38001	232
Total pour 2022-Q3		309329	91329	734
2022-Q4	Electronics	135917	33658	320
	Furniture	125174	32675	282
	Office Supplies	141623	34339	271
Total pour 2022-Q4		402714	100672	873

2023-Q1	Electronics	106068	31623	227
	Furniture	50846	10679	175
	Office Supplies	74238	22481	117
Total pour 2023-Q1		231152	64783	519
2023-Q2	Electronics	150983	35742	241
	Furniture	88265	18629	216
	Office Supplies	44931	10918	120
Total pour 2023-Q2		284179	65289	577
2023-Q3	Electronics	148621	40074	285
	Furniture	120713	34463	239
	Office Supplies	95223	23698	215
Total pour 2023-Q3		364557	98235	739
2023-Q4	Electronics	132647	34243	256
	Furniture	126069	37176	258
	Office Supplies	91119	21945	148
Total pour 2023-Q4		349835	93364	662
2024-Q1	Electronics	69687	16997	176
	Furniture	98839	29699	198
	Office Supplies	106749	24500	268
Total pour 2024-Q1		275275	71196	642
2024-Q2	Electronics	91205	26805	185
	Furniture	159097	36970	291
	Office Supplies	145989	34960	233

Total pour 2024-Q2		396291	98735	709
2024-Q3	Electronics	90112	25580	217
	Furniture	79946	24343	198
	Office Supplies	117894	30507	218
Total pour 2024-Q3		287952	80430	633
2024-Q4	Electronics	67626	12730	140
	Furniture	77996	23001	152
	Office Supplies	97338	22244	247
Total pour 2024-Q4		242960	57975	539
2025-Q1	Electronics	98121	31298	193
	Furniture	49499	14290	118
	Office Supplies	102196	34655	127
Total pour 2025-Q1		249816	80243	438
Total général		6182639	1610697	12745

<i>date_commande - Jour de la semaine</i>	<i>categorie</i>	SUM de CA	SUM de profit_total	SUM de quantite_totale_vendue
dimanche	Electronics	271714	69830	569
	Furniture	250013	70000	572
	Office Supplies	312874	78889	536
Total pour dimanche		834601	218719	1677
lundi	Electronics	293349	74219	591
	Furniture	327209	86648	651
	Office Supplies	300943	94024	626

Total pour lundi		921501	254891	1868
mardi	Electronics	306975	76216	606
	Furniture	298297	79285	569
	Office Supplies	355957	91622	633
Total pour mardi		961229	247123	1808
mercredi	Electronics	304459	81827	721
	Furniture	276752	76593	694
	Office Supplies	280309	71867	500
Total pour mercredi		861520	230287	1915
jeudi	Electronics	378571	106375	675
	Furniture	314055	87037	638
	Office Supplies	274295	67288	567
Total pour jeudi		966921	260700	1880
vendredi	Electronics	234990	46750	505
	Furniture	308481	69878	758
	Office Supplies	298899	81676	613
Total pour vendredi		842370	198304	1876
samedi	Electronics	264398	63363	591
	Furniture	263866	71101	559
	Office Supplies	266233	66209	571
Total pour samedi		794497	200673	1721
Total général		6182639	1610697	12745