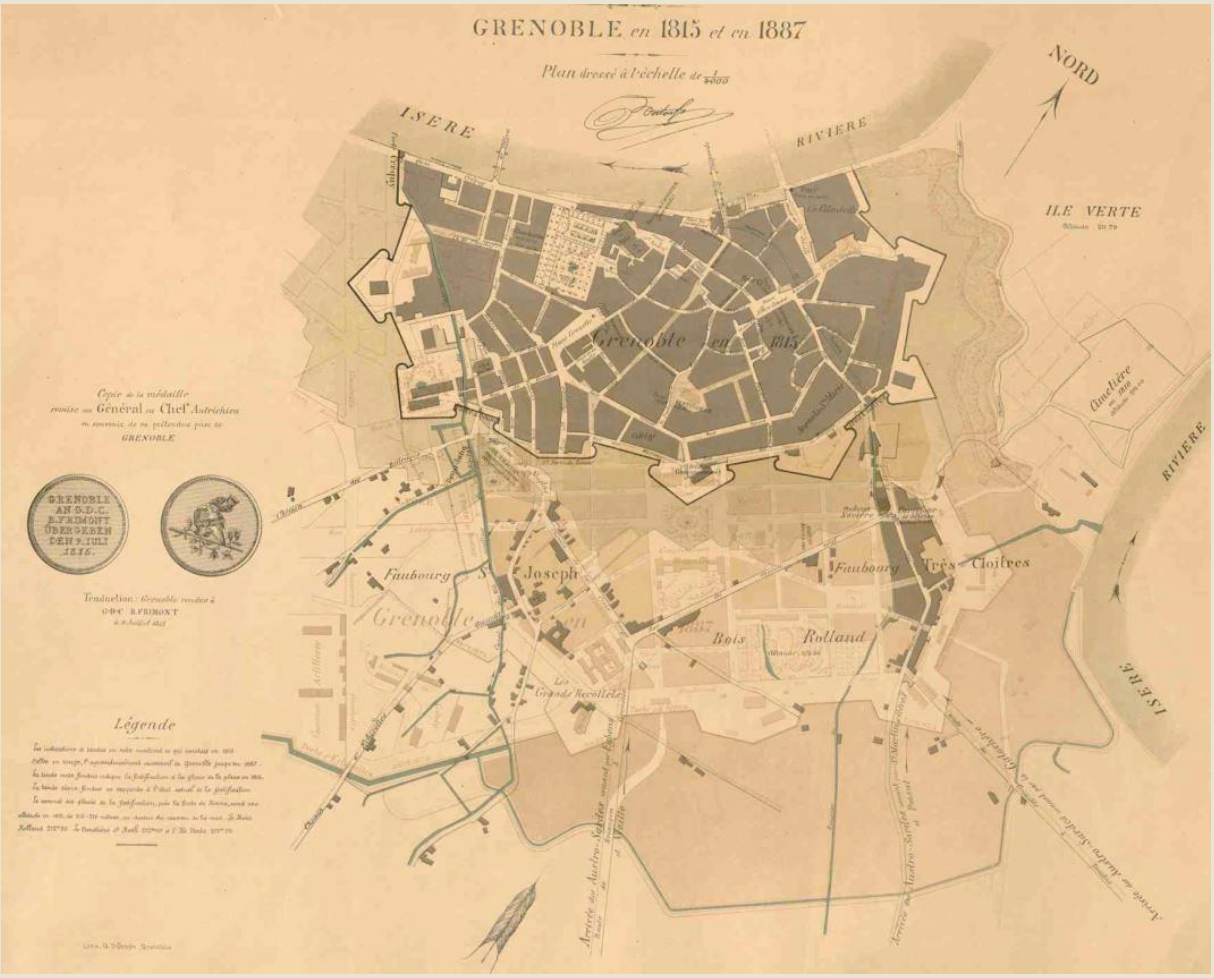
L'ÂGE INDUSTRIEL EN ISÈRE

ATELIER 5 : CROISSANCE URBAINE ET TRANSPORTS

Document 1 : Plan de la ville de Grenoble en 1815 et 1887 ; ADI, 1 FI 338.



Réponds aux questions suivantes en utilisant le document original (ou la version numérisée) :

1. Repassez en rouge sur votre plan ci-dessus les limites de la ville de Grenoble en 1815 (fortifications)
2. Repassez en vert les nouvelles limites de la ville en 1887 (nouvelles fortifications)
3. Quels nouveaux quartiers montrent l'urbanisation (l'agrandissement) de la ville ?

_____

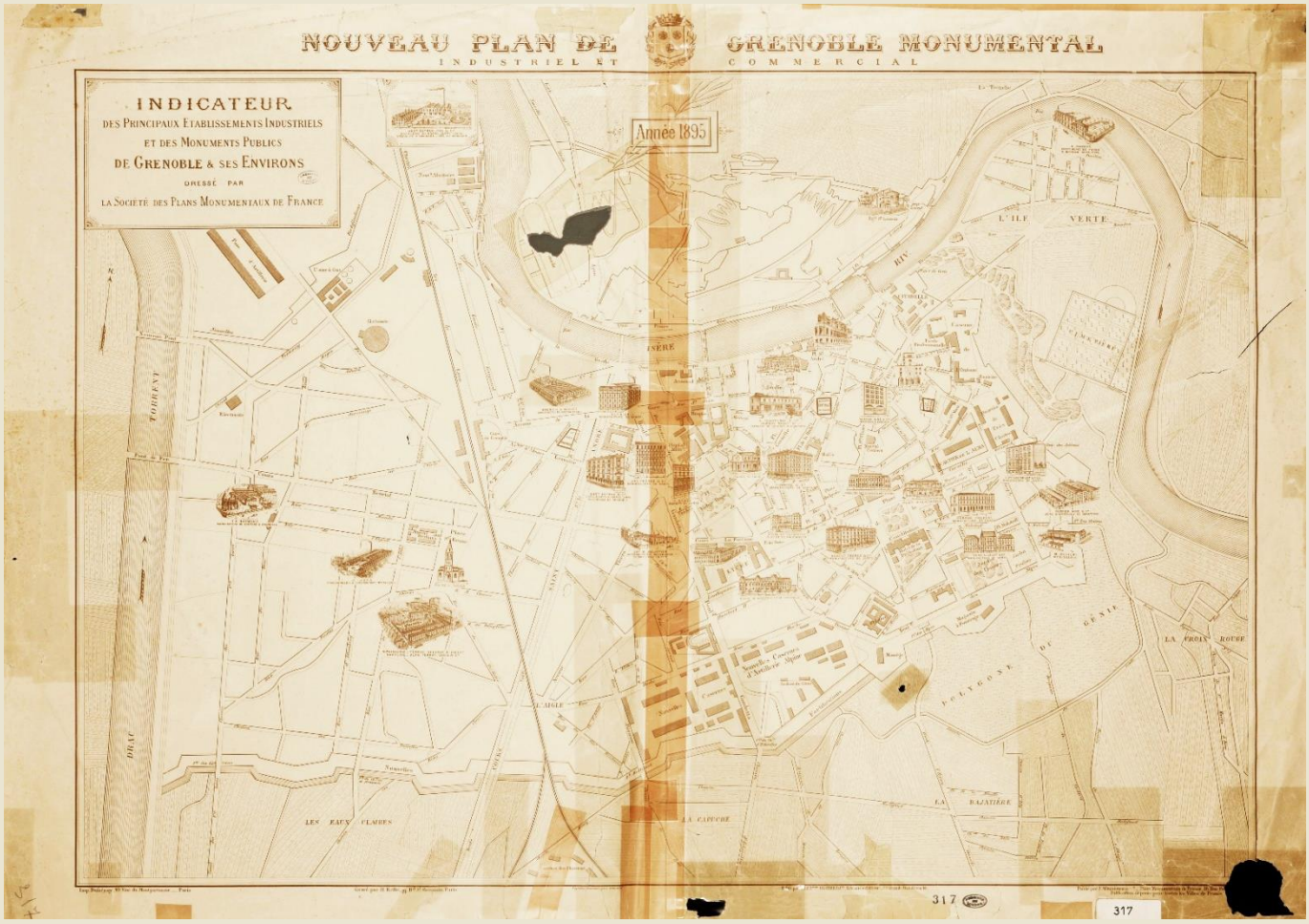
_____

3. Quels quartiers étaient encore en 1887 hors de la ville et bien moins urbanisés (construits) qu'aujourd'hui ?

_____

_____

Document 2 : Plan de la ville de Grenoble et des principales industries en 1895 ; ADI, 1 FI 317.



Réponds aux questions suivantes en utilisant le document original (ou la version numérisée) :

1. En comparant les deux plans, donne le nom de 4 usines ou manufactures installées dans les nouveaux quartiers à la fin du XIXe siècle

_____

_____

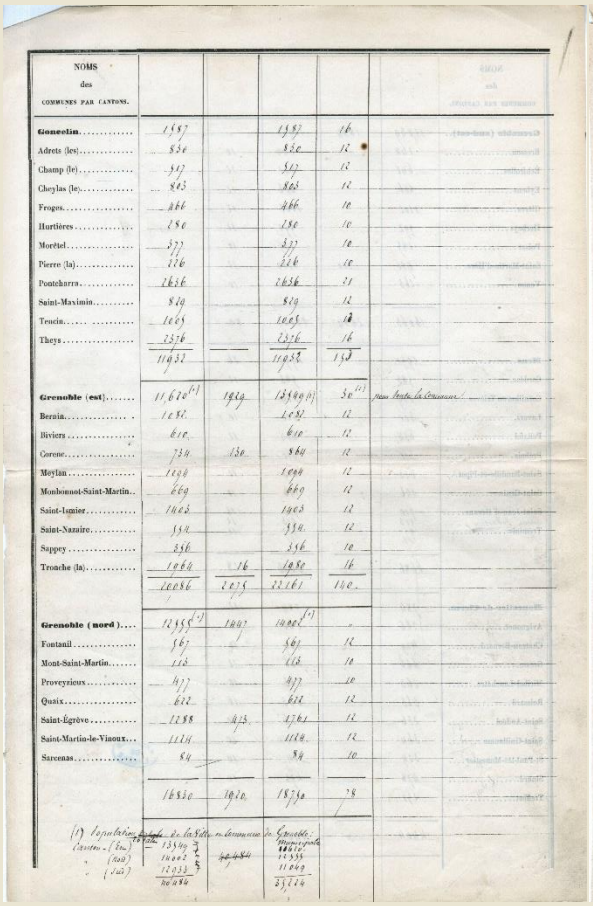
2. Que produisent ces industries ?

_____

_____

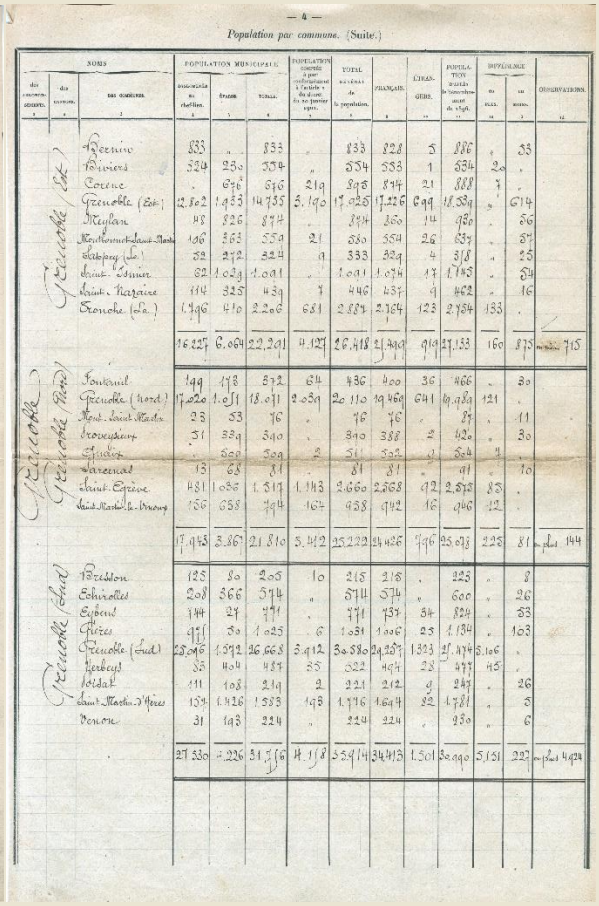
_____

Documents 3 et 4 : Recensements de la population de Grenoble en 1866 (ADI, 123 M3) et 1901 (ADI, 123 M8).



NOMS des COMMUNES PAR CANTONS.					
Gomeelin	1587		1587	16	
Adrets (les)	836		836	12	
Champ (le)	517		517	12	
Cheylas (le)	865		865	12	
Froges	466		466	10	
Hurtières	180		180	10	
Mordèl	577		577	10	
Pierre (la)	226		226	10	
Pontcharra	2636		2636	21	
Saint-Maximin	849		849	12	
Tencin	1065		1065	10	
Theys	2376		2376	16	
	11032		11032	150	
Grenoble (est)	11.620 (1)	1929	13549 (1)	30 (1)	non compris la commune
Bernin	1082		1082	12	
Biviers	610		610	12	
Corenc	734	130	864	12	
Meylan	1094		1094	12	
Monbonnot-Saint-Martin	669		669	12	
Saint-Ismier	1065		1065	12	
Saint-Nazaire	534		534	12	
Sappey	856		856	10	
Tronche (la)	1064	16	1080	16	
	10086	2075	12161	140	
Grenoble (nord)	12355 (1)	1047	14002 (1)		
Fontanil	567		567	12	
Mont-Saint-Martin	115		115	10	
Proveyrieux	477		477	10	
Quaix	612		612	12	
Saint-Égrève	1288	473	1761	12	
Saint-Martin-le-Vinoux	1114		1114	12	
Sarcenas	84		84	10	
	16830	1070	17900	78	

(1) Population de la Ville de Grenoble : Canton (Est) 13549 ; (Nord) 14002 ; (Sud) 12933 ; total 40484 — non compris la commune de Grenoble : Canton (Est) 11620 ; (Nord) 11355 ; (Sud) 11049 ; total 33924



— 4 —

Population par commune. (Suite.)

Cantons	NOMS des communes.	POPULATION MUNICIPALE agglomérée au chef-lieu	éparse	totale	POPULATION comptée à part conformément à l'article 9 du décret du 10 janvier 1901	TOTAL général de la population	FRANÇAIS	ÉTRANGÈRE	POPULATION TOTALE de la commune au 1er janv. 1896	DIFFÉRENCE en plus	en moins	OBSERVATIONS
Grenoble (Est)	Bernin	833	"	833	"	833	828	5	886	"	53	
	Biviers	324	250	574	"	574	553	1	534	20	"	
	Corenc	"	636	636	219	855	834	21	888	7	"	
	Grenoble (Est)	2.802	14.933	14.735	3.190	17.926	17.226	699	18.539	"	614	
	Meylan	48	826	874	"	874	860	14	930	"	56	
	Monbonnot-Saint-Martin	196	363	559	21	580	554	26	637	"	57	
	Sappey (le)	52	272	324	9	333	329	4	358	"	25	
	Saint-Ismier	82	1.039	1.021	"	1.021	1.004	17	1.185	"	164	
	Saint-Nazaire	114	325	439	7	446	437	9	462	"	16	
	Tronche (la)	1.396	410	2.206	681	2.887	2.764	123	2.954	133	"	
		16.227	6.064	22.291	4.127	26.418	25.490	928	27.153	160	895	moins 735
Grenoble (Nord)	Fontanil	199	173	372	64	436	400	36	466	"	30	
	Grenoble (nord)	17.020	1.051	18.071	2.039	20.110	19.460	641	19.939	121	"	
	Mont-Saint-Martin	23	53	76	"	76	76	"	87	"	11	
	Proveyrieux	31	309	340	"	340	338	2	420	"	80	
	Quaix	"	509	509	2	511	502	9	534	7	"	
	Sarcenas	13	68	81	"	81	81	"	91	"	10	
	Saint-Égrève	481	1.036	1.517	1.143	2.660	2.568	92	2.573	83	"	
	Saint-Martin-le-Vinoux	156	638	794	164	958	942	16	946	12	"	
		17.943	3.867	21.810	5.412	25.222	24.426	796	25.073	223	81	plus 144
Grenoble (Sud)	Bresson	125	80	205	10	215	215	"	223	"	8	
	Échirolles	208	366	574	"	574	574	"	600	"	26	
	Eybens	744	27	771	"	771	737	34	824	"	53	
	Fiers	975	50	1.025	6	1.031	1.006	25	1.134	"	103	
	Grenoble (sud)	25.046	1.592	26.638	3.942	30.580	29.257	1.323	27.474	3.106	"	
	Herbeys	55	404	459	55	522	494	28	477	45	"	
	Jarsat	111	108	219	2	221	212	9	247	"	26	
	Saint-Martin-d'Hères	134	1.426	1.553	163	1.716	1.694	22	1.781	"	5	
	Venon	31	193	224	"	224	224	"	230	"	6	
		27.530	4.226	31.756	4.178	35.934	34.413	1.521	30.990	3.151	227	plus 4.924

Complète le tableau suivant en comparant la population de Grenoble entre 1866 et 1901 :

	1866	**1901**
Population totale (Grenoble Est)		
Population totale (Grenoble Nord)		
Population totale (Grenoble Sud)		
Population totale de toute la ville		

Comment évolue la population de la ville à la fin du XIXe siècle ? (Entre 1866 et 1901)

_____

En utilisant les documents précédents, expliquez ce qui peut être la cause de cette évolution

_____

_____

_____

Document 5 : Le tramway Grenoble-Chapareillan (1904) vu depuis le pont de l'île verte.

Quelle énergie permet de faire fonctionner ce tramway ? Justifiez

_____

_____

_____

_____

Localise par une croix rouge, sur le plan qui suit (document 6), l'endroit où la photographie a été prise

Ce pont existait-il en 1895 ? (document 2)

_____

Document 5 : Plan de Grenoble avec la modification du tracé du tramway vers Chapareillan (1899) ; ADI, 3449 W 1.

ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE L'ISÈRE
SAINT-MARTIN-D'HÈRES

En utilisant Géoportail sur le poste informatique, reporte en rouge le tracé du tramway Grenoble-Chapareillan sur la dernière carte (état-major de 1866).

Les villes et villages traversés par le tramway sont les suivantes : Grenoble, La Tronche, Montbonnot, Saint-Ismier, Bernin, Crolles, Lumbin, La Terrasse, Le Touvet, La Buissière, Chapareillan.

Carte de l'état-major, 1866.