

MUSEE

DES MESURES

(Raymond GUINET)

Si je vous disais : mon voisin vient de terminer son journal , vous penseriez peut-être que mon voisin est typographe ou imprimeur ou journaliste. Vous n'y êtes pas. En fait mon voisin vient de labourer son champ dont la superficie est environ 2511 m². Et si j'ajoutais : il n'a produit qu'une année (son champ), vous penseriez que sa terre est improductive. Hé bien, vous n'y êtes pas encore. Il s'agirait de sa production de vin par exemple, soit environ 89 litres ou 104 litres selon les régions. En effet, ces deux termes aussi évocateurs que journal et année sont des unités de mesure agraire et de capacité encore en usage dans notre département au siècle dernier.

Le journal était la surface labourée en une journée par une paire de bœufs, l'année était le rendement d'un champ en un an . Vous avez noté que l'arrêté préfectoral date du 24 Vendémiaire an X, soit le 15 Octobre 1801, c'est-à-dire qu'à cette époque encore une même unité de mesure pouvait avoir différentes valeurs selon les régions. Or, dès 1670 l'abbé Gabriel Mouton propose une unité de longueur unique définie par la longueur d'une minute de Méridien terrestre *. Il a fallu attendre 1795 pour voir l'institution du système métrique qui ne devint obligatoire sur tout le territoire que le 1er Janvier 1840.

Le mètre était alors défini par la longueur de la dix-millionième partie du quart du méridien terrestre. Après des opérations laborieuses qui durèrent 7 ans, (de 1792 à 1799), en particulier on mesura la différence de latitude entre Dunkerque et Barcelone, on détermina le mètre et fabriqua un exemplaire étalon dont une copie sommeille au si célèbre pavillon de Breteuil à Sèvres. Elle y sommeille car en 1960 le mètre est défini par la longueur d'onde de la radiation produite par une décharge électrique dans un isotope —plus précisément l'isotope 86— du krypton. C'est moins poétique mais c'est plus précis paraît-il. Mais comme si ce n'était pas suffisant, en 1983 on proposera la définition suivante : le mètre est la longueur de trajet parcourue par une onde électromagnétique plane pendant la durée de $\frac{1}{299\,792\,458}$ seconde. **

Mais ne vous privez pas de feuilleter cet arrêté préfectoral du 24 Vendémiaire an X. Vous apprendrez ce qu'est une éminée (ce n'est pas un mariage) ou une modurière (ce n'est pas une injure) ou bien encore une civerée (ce n'est pas un plat).

* C'est la définition du mille marin.

** Bulletin de l'Union des physiciens – Numéro 645 de Juin 1982.

Quand vous saurez que la plus petite unité de temps mesurable en 1982 est la femtoseconde soit le millionième de milliardième de seconde, vous n'aurez pas perdu votre temps.

(12)

EXTRAIT des Registres des Arrêtés du Préfet du Département de l'Isère, du 24 vendémiaire an 10.

LE PRÉFET DU DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE,

Vu les Lois, les Arrêtés des Consuls & les Instructions des Ministres sur la mise en activité du système décimal des Poids & Mesures,

ARRÊTE :

Le Tableau comparatif des Mesures anciennes en usage dans ce département, avec les Mesures nouvelles, & des Mesures nouvelles avec les Mesures anciennes, fait, d'après l'invitation du Préfet, par le C.^{en} Dauffe, ingénieur en chef du département, sera imprimé, & envoyé aux Sous-préfets, pour être par eux transmis aux Maires & aux Artistes de leur arrondissement respectif.

Il en sera adressé des exemplaires au Ministre de l'intérieur, & aux Membres du Conseil-général & des Conseils des arrondissements de ce département.



*Le Préfet ,
Signé, RICARD.*

Pour expédition certifiée conforme :

*Le Secrétaire-général ,
Signé, B. ROYER.*

A GRENOBLE, de l'Imprimerie de J. L. A. GIROUD, place aux Herbes.

TABLEAU COMPARATIF DES MESURES ANCIENNES en usage dans le Département de l'Isère, avec les MESURES NOUVELLES ; & des MESURES NOUVELLES avec les MESURES ANCIENNES.

MESURES de LONGUEUR. Aunes.

LIEUX où les Mesures sont en usage.	DESIGNATION des Mesures.	VALEUR DES MESURES ANCIENNES				VALEUR réduite approchée.	MESURES nouvelles.	VALEUR des Mesures nouvelles en Mesures anciennes.	VALEUR réduite approchée.
		en mètre & millimètres.	en mètre & ses divisions.						
Grenoble, Voreppe, Rives, Moirans, Tullins, Lans, Sassenage, Claix, Vif, Moncelier, Corps, Vizille, Bourg-d'Oisans, Goncelin, Allevard, Pontcharva, Barraux, Vienne, les Abrets, Lempis, Villetre-d'Anthon, Saint-Symphorien-d'Ozon, Villetre-Serpaize, Champier, la Côte-Saint-André, Chonas, Rouffillon, Beaurepaire, Moretel, Virieu, Crémieux.	aune de Paris.	mètre. 1, 1884	mèt.	pal.	doi.	trait. 1 $\frac{1}{2}$	mètre, ou nouvelle aune.	aune. $0 \frac{1}{4} \frac{109}{1104}$	aune. $0 \frac{17}{32}$
Saint-Laurent-du-Pont, Voiron, Pont-de-Beauvoisin, Saint-Jean-d'Avelanne, Champ, Commiers.	aune de tisserand.	1, 3454	1	3	4	5,4 $1 \frac{2}{20}$	id.	$0 \frac{2}{3} \frac{103}{1143}$	$0 \frac{10}{27}$
Mens.	id.	1, 4856	1	4	8	5,6 $1 \frac{1}{20}$	id.	$0 \frac{2}{3} \frac{257}{1140}$	$0 \frac{2}{3}$
Corps	id.	1, 386	1	3	8	6 $1 \frac{1}{10}$	id.	$0 \frac{1}{3} \frac{110}{110}$	$0 \frac{1}{3}$
La Mure	aune marchande	1, 134	1	1	3	4 $1 \frac{1}{10}$	id.	$0 \frac{1}{3} \frac{11}{110}$	$0 \frac{1}{3}$
Grenoble, Goncelin.	aune de tisserand.	1, 307	1	3	0	7 $1 \frac{1}{10}$	id.	$0 \frac{1}{3} \frac{7}{11}$	$0 \frac{1}{3}$
Bourgoin, Maubec, Corbelin, Roche, Saint-Marcellin, Pont-en-Royans, la Sône, Saint-Antoine, Frontonas, Vinay, Pont-de-Beauvoisin, Saint-Jean-d'Avelanne, Saint-Geoire, Saint-Chef.	aune marchande	1, 191	1	1	9	1 $1 \frac{1}{10}$	id.	$0 \frac{1}{3} \frac{11}{110}$	$0 \frac{17}{20}$

Suite des Mesures de Longueur.

(2)

LIEUX où les Mesures sont en usage.	DESIGNATION des Mesures.	VALEUR DES MESURES ANCIENNES				VALEUR réduite approchée.	MESURES nouvelles.	VALEUR des Mesures nouvelles en Mesures anciennes.	VALEUR réduite approchée.
		en mètre & millimètres.	en mètre & ses divisions.						
Bourgoin, Saint-Chef, Roche, Frontonas.	aune de tisserand.	mètre. 1, 505	mèt.	pal.	doi.	trait.	mètre. 1 $\frac{1}{2}$	mètre. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{27}{1105}$	aune. 0 $\frac{1}{3}$
Saint-Marcellin, Vinay, St-Antoine...	id.	1, 312	1	3	1	2	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{22}{110}$	0 $\frac{1}{4}$
Maubec, Pont-en-Royans	id.	1, 299	1	2	9	9	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{10}{110}$	0 $\frac{1}{4}$
Rives	id.	1, 369	1	3	6	9	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{87}{1109}$	0 $\frac{1}{4}$
La Tour-du-Pin, Moretel	id.	1, 407	1	4	0	7	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{81}{1107}$	0 $\frac{1}{4}$
Crémieux, Veyssillieu	aune de cardeur.	1, 272	1	2	7	2	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{11}{110}$	0 $\frac{1}{4}$
Panossas, Moras	aune de tisserand.	1, 597	1	5	9	7	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{117}{1107}$	0 $\frac{1}{4}$
Virieu	id.	1, 380	1	3	8	0	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{38}{110}$	0 $\frac{1}{4}$
Pont-de-Beauvoisin, St-Jean-d'Avelanne.	id.	1, 461	1	4	6	1	1 $\frac{1}{10}$	id. 0 $\frac{1}{4}$ $\frac{16}{1101}$	0 $\frac{1}{4}$

NOTA. Le mètre, unité fondamentale des poids & mesures, égal à la dix millionième partie du quart du méridien terrestre, équivaut à 3 pieds 11 lignes 296 millièmes, mesure nationale.

Il se divise en dix palmes ou décimètres; le palme, en dix doigts ou centimètres; le doigt, en dix traits ou millimètres.

Le mesurage des étoffes sera fait en mètres, dixièmes & centièmes de mètre.

La lieue nouvelle est de dix mille mètres, ou d'un myriamètre, valant 5130 toises 4 pieds 5 pouces 3 lignes $\frac{1}{10}$. Le mille, ou kilomètre, égal à mille mètres, est de 513 toises, plus une fraction peu considérable.

Ainsi le myriamètre est la millième partie du quart du méridien, ou la dixième partie d'un degré terrestre.

(3)

MESURES de Longueur, de Superficie & de Solidité, relatives à la Toise.

L I E U X	DÉSIGNATION	V A L E U R DES MESURES ANCIENNES		V A L E U R réduite approchée.	M E S U R E S nouvelles.	V A L E U R des Mesures nouvelles en Mesures anciennes.		V A L E U R réduite approchée.
		en toise & millimètres.	en toise & ses divisions.			en Mesures anciennes.		
Ces Mesures sont en usage.	des Mesures.							
Ces Mesures sont en usage dans tout le Département.	Toise nationale.	mèt. 1,94904	mèt. palm. doigt. trait. 1 9 4 9	mèt. 1 $\frac{16}{27}$	Mètre.	lin. pi. po. l. 0 3 0 11 $\frac{106}{1000}$	t. 0 $\frac{11}{20}$	
	Toise quarrée nationale . .	3,79875	mèt. quarré. 3 $\frac{79875}{1000}$	m. q. $\frac{1}{3}$	Mètre quarré.	t.q. tp. tpo. tl. 0 1 6 11 $\frac{11}{23}$	t.q. 0 $\frac{19}{72}$	
	Toise cube nationale . . .	7,42387	mètre cube. 7 $\frac{42387}{1000}$	m. c. $\frac{2}{3}$	Mètre cube.	t.c. ttp. ttpo. tl. 0 0 9 8 $\frac{103}{144}$	t.c. 0 $\frac{5}{34}$	
	Toise delphinale	2,046	mèt. palm. doigt. trait. 2 0 4 6	m. $\frac{1}{25}$	Mètre.	t.d. pi. po. l. 0 2 11 2 $\frac{104}{1000}$	t. 0 $\frac{11}{31}$	
	Toise quarrée delphinale . .	4,186	mèt. quarré. 4 $\frac{186}{1000}$	m. q. $\frac{1}{27}$	Mètre quarré.	t.q. tp. tpo. tl. 0 1 5 2 $\frac{12}{10}$	t.q. 0 $\frac{11}{130}$	
	Toise cube delphinale . . .	8,5657	mètre cube. 8 $\frac{5657}{1000}$	m. c. $\frac{14}{27}$	Mètre cube.	t.c. ttp. ttpo. tl. 0 0 8 4 $\frac{14060}{11132}$	t.c. 0 $\frac{11}{219}$	

MESURES pour les Bois de charpente.

L I E U X	DÉSIGNATION des M E S U R E S.	V A L E U R DES MESURES ANCIENNES			V A L E U R réduite approchée.	M E S U R E S nouvelles.	L E U R V A L E U R en Mesures anciennes.				V A L E U R réduite approchée.
		en pieds cubes.	en mètres cubes.	en décilitre ou nouvelle folive.							
où les mesures sont en usage.											
Cette Mesure est en usage dans tout le Département.	Solive . . .	pieds cubes. 3	mètres cubes. 0, 103	folive. 1 $\frac{103}{1000}$	folive. 1 $\frac{1}{33}$	folive ou décilitre.	folive.	pieds.	po.	lig.	folive.
							0	5	10	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{17}{12}$

Nota. Le stère est égal à un mètre cube ou 27 pieds cubes 1739 dix millièmes.

Le stère se divise en dix décilitres ou folives, égaux au dixième d'un mètre cube, ou à 2, 91739, ou 0 $\frac{103}{1000}$ pieds cub. folive ancienne. pi. po. li.

A 2

Suite des Mesures agraires.

A 3

(6)
MESURES de Capacité pour les Grains.

LIEUX où les Mesures sont en usage.	DESIGNATION des Mesures.	VALEUR DES MESURES ANCIENNES		VALEUR réduite approchée.	MESURES NOUVELLES.	LEUR VALEUR en Mesures anciennes.	VALEUR réduite approchée.
		en décalitres.	en boisseau nouveau & ses divisions.				
Grenoble, Moirans, Saint-Laurent- du-Pont, Voreppe, Claix, le Verfoud, Domène, Allevard, Meylan.	quartal ou bichet. civier com- ble. grande ben- comble.	1, 833 0, 473 4, 771	1. 8. 3. $\frac{1}{10}$ 0. 4. 7. $\frac{1}{10}$ 4. 7. 7. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{20}$ 0 $\frac{19}{40}$ 4 $\frac{11}{40}$	1 ou 10 <i>id.</i> <i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{28}{611}$ 2 civ. $\frac{54}{473}$ Obenne $\frac{1}{3}$ $\frac{46}{477}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$ 2 civ. $\frac{1}{2}$ Obenne $\frac{1}{2}$
Voiron	bichet.	1, 921	1. 9. 2. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Obichet $\frac{1}{2}$ $\frac{40}{132}$	Obichet $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Sassenage	quartal.	1, 886	1. 8. 8. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Lans	<i>id.</i>	2, 139	2. 1. 3. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Moneffier-de-Clermont	<i>id.</i>	1, 516	1. 5. 1. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
St-Maurice-Lalley, Mens, Cordeac	<i>id.</i>	1, 582	1. 5. 8. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Corps	razie.	2, 862	2. 8. 6. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Entraigues	quartal.	1, 546	1. 5. 4. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
La Mure, Vizille, St-George-de- Commiers, Champ.	razie.	1, 104	1. 1. 0. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Bourg-d'Oisans	mesure.	1, 601	1. 6. 0. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Allevard	coupe.	1, 629	1. 6. 2. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Barraux	benne de mine.	1, 706	1. 7. 0. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Vienne, Chonas, Villette-Serpaisse, Rouffillon, Bozancien, Montfeveroux. Villette-d'Anthon, Roche, Maubec, Frontonas, Bourgoin, Saint-Chef.	quartal.	0, 305	0. 3. 0. $\frac{1}{10}$	0 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Saint-Priest, Touffieu	bichet.	90, 674	90. 6. 7. $\frac{1}{10}$	90 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Beurepaire, Chanas	<i>id.</i>	1, 161	1. 1. 6. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
St-Marcellin, la Sône, St-Antoine	bichet.	3, 109	3. 1. 0. $\frac{1}{10}$	3 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
	<i>id.</i>	2, 182	2. 1. 8. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
	<i>id.</i>	3, 265	3. 2. 6. $\frac{1}{10}$	3 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
	quartal.	2, 332	2. 3. 3. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
	<i>id.</i>	2, 137	2. 1. 3. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$

Suite des Mesures de capacité pour les Grains. (7)

LIEUX où les Mesures sont en usage.	DESIGNATION des Mesures.	VALEUR DES MESURES ANCIENNES		VALEUR réduite approchée.	MESURES NOUVELLES.	LEUR VALEUR en Mesures anciennes.	VALEUR réduite approchée.
		en décalitres.	en boisseau nouveau & ses divisions.				
Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs	quartal.	2, 536	2. 5. 3. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	1 ou 10	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Rives, la Tour-du-Pin, Parmillieu, la Balme, Quirieu, Bouvesse, Vercieu, Charest, Saint-Baudille, Morestel, Corbelin, les Abrers, Pont-de-Beauvoisin, St-Geoire, St-Jean-d'Avellan.	mesure, bichet, ou quartal.	2, 590	2. 5. 9. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Tullins	quartal.	2, 299	2. 2. 9. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
L'Albenc	<i>id.</i>	2, 583	2. 5. 8. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Vinay	<i>id.</i>	2, 374	2. 3. 7. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Crémieux, Veissillieu, Panoffas, Moras.	bichet.	1, 950	1. 9. 5. $\frac{1}{10}$	1 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Virieu, Chirens, Charavines	<i>id.</i>	2, 072	2. 0. 7. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$
Lemps	quartal.	2, 429	2. 4. 2. $\frac{1}{10}$	2 $\frac{17}{40}$	<i>id.</i>	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{132}{132}$	Ouart. $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{31}$

NOTA. L'hectolitre ou setier est de 100 décimètres cubes. Il se divise en 10 décalitres ou boisseaux de 10 décimètres cubes, & le boisseau en dix litres ou pintes d'un décimètre cube.

(8)

MESURES de Capacité pour les Liquides.

LIEUX où les Mesures sont en usage.	DESIGNATION des Mesures.	VALEUR DES MESURES ANCIENNES			VALEUR réduite approchée.	MESURES nouvelles.	LEUR VALEUR en pots, ou pintes anciennes.	VALEUR réduite- approchée.
		en litres, ou pintes nouvelles.	en velte nouvelle & ses divisions.					
Grenoble, Voiron, Voreppe, Claix, Vif, le Verfoud, Tullins, Moirans, Cordeac, Saint-Georges-de-Commiers.	pot. barral.	litre. 1, 009 55, 475	velte. 0	pint. 1	verre. 0 1/5 1 2/5	velte. 0 1/5 1 2/5	velte. 9 pots 103 112	10 pots
Saint-Laurent-du-Pont, Sassenage.	pot.	1, 581	0	1	5 81/100	0 3/20	velte. 6 pots 514 517	6 pots 1/2
Vinay.	pot.	1, 534	0	1	5 17/100	0 21/100	velte. 6 pots 398 707	6 pots 1/2
Saint-Maurice-Lalley.	charge.	105, 203	10	5	2 1/100	10 1/100		
Mens.	charge.	84, 308	8	4	3 2/100	8 1/100		
Corp, Monestier-de-Clermont, Entraigues.	pot.	1, 029	0	1	0 1/100	0 1/100	velte. 9 pots 710 1025	9 pots 1/2
Rives.	charge.	105, 385	10	5	3 2/100	10 2/100	velte. 5 pots 261 281	6 pots
Vizille.	charge.	107, 775	10	7	7 1/100	10 1/100		
Bourg-d'Oisans.	pot.	1, 053	0	1	0 1/100	0 1/100	velte. 9 pots 111 1013	9 pots 1/2
Alleverd, la Mure.	pot.	1, 716	0	1	7 1/100	0 1/100	velte. 5 pots 115 129	5 pots 1/2
Pontcharra, Barraux, Meylan.	pot.	1, 264	0	1	2 1/100	0 1/100	velte. 7 pots 72 79	8 pots
Vienne.	barral.	56, 043	5	6	0 1/100	5 1/100		
Saint-Laurent-de-Mure.	charge.	112, 289	11	2	2 1/100	11 1/100		
Villette-d'Anthon.	pinte.	1, 08	0	1	0 1/100	0 1/100	velte. 9 pint. 7 27	9 pint 1/2
Saint-Priest, Touffieu, Villette-Serpaize.	pot.	1, 504	0	1	5 1/100	0 1/100	velte. 6 pots 61 64	6 pots 1/2
Corbelin.	pot.	1, 449	0	1	4 1/100	0 1/100	velte. 6 pots 121 101	6 pots 1/2
Moretel & les Abrets.	pinte.	1, 010	0	1	0 1/100	0 1/100		
Champier, Nantoin, la Côte-St-André.	année.	88, 734	8	8	7 1/100	8 1/100		
Roche.	charge.	106, 796	10	6	7 1/100	10 1/100		
Chonas.	charge.	118, 663	11	8	6 1/100	11 1/100		
Rouffillon.	charge.	100, 864	10	0	8 1/100	10 1/100		
	ou	103, 830	10	3	8 1/100	10 1/100		
	charge.	92, 285	9	2	2 1/100	9 1/100		
	charge.	121, 715	12	1	7 1/100	12 1/100		
	charge.	101, 513	10	1	5 1/100	10 1/100		

GRAND N

**Coordination
des articles** *Micheline Burgun*

**Coordination des
services techniques** *Christian Gaudin*

Secrétariat *Janine Bouyouud*

Composition *Janine Gillion*

**Dessins techniques,
photogravure
et mise en page** *Jacques Prunier*

Impression *Philippe Castellano*

Assemblage *Jean-François Berbel
Maurice Faure
Gilbert Jamet*

Diffusion *Janine Bouyouud
Laure Ravel*

Publicité *Nicole Cornier*