



## **Observatoire UNPI des taxes foncières sur les propriétés bâties** **Période 2012/2017**

L'observatoire UNPI des taxes foncières réalise ses estimations à partir de données issues du portail internet de la Direction générale des finances publiques (<https://www.impots.gouv.fr>) ou de celui de la Direction générale des Collectivités locales (<https://www.collectivites-locales.gouv.fr>).

En cas d'erreur due à une information erronée ou à un problème dans l'interprétation des données, l'UNPI s'engage à diffuser sur son site internet les données corrigées.

**IMPORTANT ! : les valeurs locatives des locaux à usage professionnel ayant été réévaluées pour le calcul de l'impôt foncier en 2017, nos chiffres d'augmentation ne sont valables tels quels que pour les immeubles à usage d'habitation.**

## Clés de lecture :

Nous proposons une estimation :

- de la hausse de TAXE FONCIERE (**colonne bleue**)
- de la hausse de TAXE FONCIERE + TEOM (**colonne vert olive**)

Le premier chiffre (colonne bleue) ne tient pas compte de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères (TEOM).

Lorsqu'elle est instituée, la TEOM apparaît sur l'avis de taxe foncière. Mais la TEOM est liée au statut d'habitant et non de propriétaire : lorsqu'un logement est loué, elle peut être récupérée auprès du locataire. Un propriétaire bailleur est donc théoriquement insensible à son évolution.

→ Seul le 1<sup>er</sup> chiffre (**colonne bleue**) traduit l'augmentation de l'impôt foncier en tant qu'impôt lié au statut de propriétaire. Il intéressera en particulier les propriétaires bailleurs.

→ Le 2<sup>nd</sup> chiffre (**colonne verte**) intéressera les propriétaires occupants, qui payent à la fois la taxe foncière et la TEOM.

Nos estimations de l'évolution incluent la majoration légale des bases d'imposition (les valeurs locatives ont augmenté de 5,10 % entre 2012 et 2017 comme prévu par les lois de finances). Elles tiennent également compte des éventuelles taxes additionnelles (taxe spéciale d'équipement et, en Ile-de-France, taxe additionnelle spéciale annuelle) qui, si elles sont d'un faible montant, peuvent quand même influencer sur l'augmentation globale de l'impôt foncier. Ces taxes ne peuvent pas être répercutées sur le locataire d'un logement.

Précautions concernant le 2<sup>nd</sup> chiffre (colonne verte) :

Le 2<sup>nd</sup> chiffre n'est pertinent que dans les communes où la TEOM était applicable en 2012 et en 2017 (chiffre en noir).

A l'inverse, dans les communes où la TEOM a été instituée ou supprimée entre 2012 et 2017 (chiffre en **orange**), il est fréquent que la TEOM ait été remplacée par une redevance d'enlèvement des ordures ménagères (REOM) ou inversement. Plus rarement, la suppression (ou la création) de la TEOM est compensée par une forte hausse (ou une diminution) des taux de taxe foncière (que l'on observe alors en colonne bleue).

Enfin, dans les communes où la TEOM n'a été appliquée ni en 2012 ni en 2017 (chiffre en *gris et italique*), une REOM peut avoir été instaurée ou supprimée au cours de la période.

Remarque :

- Exceptionnellement, plusieurs taux de TEOM peuvent coexister dans une même commune en fonction des zones de ramassage. Dans ce cas, seul le taux le plus fort est pris en compte dans notre calcul.

**Pour plus d'informations, se reporter à la note méthodologique publiée sur le site de l'UNPI, [www.unpi.org](http://www.unpi.org)**

# Résultats pour la **MARNE**

COMMUNES	Taux de taxe foncière commune		Taux de taxe foncière intercommunalité et/ou syndicat de communes		Taux de taxe foncière département		Total taux (commune + intercom/synd. de communes + département)		en %	Taux de TEOM		en %
	2012	2017	2012	2017	2012	2017	2012	2017	HAUSSE TAXE FONCIERE 2012/2017 (majoration légale de 5,10 % des valeurs locatives comprise)	2012	2017	HAUSSE TAXE FONCIERE + TEOM 2012/2017 (majoration des valeurs locatives comprise)
ABLANCOURT	14,93	14,93	0,00	0,60	13,57	15,51	28,50	31,04	14,46	11,00	12,00	14,51
SAINT MARTIN D'ABLOIS	18,52	19,77	8,41	8,50	13,57	15,51	40,50	43,78	13,61	10,00	12,00	16,08
AIGNY	13,33	24,92	14,83	1,24	13,57	15,51	41,73	41,67	4,94	11,50	10,12	2,25
ALLEMANCHE LAUNAY & SOYER	2,49	2,49	13,59	12,35	13,57	15,51	29,65	30,35	7,58	13,30	15,50	12,19
ALLEMANT	18,02	19,88	7,02	12,35	13,57	15,51	38,61	47,74	29,95	6,87	10,10	33,66
ALLIANCELLES	4,14	4,14	7,23	10,00	13,57	15,51	24,94	29,65	24,94	0,00	0,00	24,94
AMBONNAY	33,71	33,71	0,00	0,00	13,57	15,51	47,28	49,22	9,41	3,00	1,70	6,43
AMBRIERES	2,77	12,96	12,15	2,05	13,57	15,51	28,49	30,52	12,58	0,00	11,30	54,27
ANGLURE	5,56	5,56	13,59	12,35	13,57	15,51	32,72	33,42	7,34	13,30	15,50	11,72
ANGLUZELLES & COURCELLES	7,62	7,62	6,05	6,05	13,57	15,51	27,24	29,18	12,58	0,00	0,00	12,58
ANTHENAY	19,82	37,81	7,78	1,45	13,57	15,51	41,17	54,77	39,81	16,79	7,08	12,15
AOUGNY	6,53	24,51	12,50	1,45	13,57	15,51	32,60	41,47	33,69	15,00	7,08	7,19
ARCIS LE PONSART	12,40	17,23	8,68	1,45	13,57	15,51	34,65	34,19	3,70	0,00	7,08	25,17
ARGERS	7,87	5,87	5,55	14,98	13,57	15,51	26,99	36,36	41,58	11,39	10,82	29,19
ARRIGNY	8,78	8,91	12,15	9,62	13,57	15,51	34,50	34,04	3,69	0,00	0,00	3,69
ARZILLIERES NEUVILLE	14,39	14,82	0,00	0,60	13,57	15,51	27,96	30,93	16,26	11,00	12,00	15,80
ATHIS	24,88	24,41	0,00	6,61	13,57	15,51	38,45	46,53	27,18	17,28	11,00	8,49
AUBERIVE	7,11	18,84	9,23	1,45	13,57	15,51	29,91	35,80	25,79	8,40	7,08	17,63
AUBILLY	12,80	17,71	6,98	1,45	13,57	15,51	33,35	34,67	9,26	7,00	7,08	8,74
AULNAY L'AITRE	18,50	18,69	0,00	0,60	13,57	15,51	32,07	34,80	14,04	11,00	12,00	14,20

AULNAY SUR MARNE	19,24	14,46	4,37	1,24	13,57	15,51	37,18	31,21	-11,78	0,00	10,12	16,83
AUMENANCOURT	30,70	30,70	4,00	1,45	13,57	15,51	48,27	47,66	3,77	8,35	7,08	1,61
AUVE	3,95	2,33	15,93	14,98	13,57	15,51	33,45	32,82	3,12	0,00	10,82	37,11
AVENAY VAL D'OR	29,20	33,51	0,00	0,00	13,57	15,51	42,77	49,02	20,45	0,80	1,40	21,62
AVIZE	17,61	17,39	7,83	6,61	13,57	15,51	39,01	39,51	6,44	0,00	8,10	28,26
AY-CHAMPAGNE	26,48	26,14	0,00	0,00	13,57	15,51	40,05	41,65	9,29	0,80	1,40	10,76
BACONNES	7,61	16,87	10,50	1,24	13,57	15,51	31,68	33,62	11,53	18,59	16,24	4,24
BAGNEUX	5,18	5,18	13,59	12,35	13,57	15,51	32,34	33,04	7,37	13,30	15,50	11,77
LE BAIZIL	6,92	6,92	14,14	13,79	13,57	15,51	34,63	36,22	9,92	10,58	11,00	9,77
BANNAY	6,23	6,23	14,14	13,79	13,57	15,51	33,94	35,53	10,02	10,58	11,00	9,84
BANNES	7,60	7,60	6,05	6,05	13,57	15,51	27,22	29,16	12,59	0,00	0,00	12,59
BARBONNE FAYEL	17,13	14,70	7,02	12,35	13,57	15,51	37,72	42,56	18,58	6,87	10,10	24,12
BASLIEUX LES FISMES	11,33	17,54	10,93	1,45	13,57	15,51	35,83	34,50	1,19	16,25	7,08	-16,09
BASLIEUX SOUS CHATILLON	21,47	16,82	7,78	9,88	13,57	15,51	42,82	42,21	3,60	16,79	16,63	3,74
BASSU	3,91	4,03	7,23	10,00	13,57	15,51	24,71	29,54	25,64	0,00	0,00	25,64
BASSUET	5,09	5,17	7,23	10,00	13,57	15,51	25,89	30,68	24,54	0,00	0,00	24,54
BAUDEMONT	14,47	9,20	0,00	12,35	13,57	15,51	28,04	37,06	38,90	13,30	15,50	33,62
BAYE	14,29	15,22	14,14	13,79	13,57	15,51	42,00	44,52	11,40	10,58	11,00	10,97
BAZANCOURT	14,31	17,01	4,00	1,45	13,57	15,51	31,88	33,97	11,99	8,35	7,08	7,24
BEAUMONT SUR VESLE	10,77	9,28	6,27	1,45	13,57	15,51	30,61	26,24	-9,91	0,00	7,08	14,40
BEAUNAY	10,55	10,55	14,14	13,79	13,57	15,51	38,26	39,85	9,46	10,58	11,00	9,42
BEINE NAUROY	13,40	11,64	6,58	1,45	13,57	15,51	33,55	28,60	-10,41	0,00	7,08	11,77
BELVAL EN ARGONNE	5,55	5,55	15,93	14,98	13,57	15,51	35,05	36,04	8,06	0,00	10,82	40,51
BELVAL SOUS CHATILLON	21,29	21,29	7,78	9,88	13,57	15,51	42,64	46,68	15,05	16,79	16,63	11,96
BERGERES LES VERTUS	19,81	19,81	6,79	6,61	13,57	15,51	40,17	41,93	9,70	14,00	11,00	2,69
BERGERES SOUS MONTMIRAIL	5,19	5,19	13,17	13,97	13,57	15,51	31,93	34,67	14,11	20,00	17,00	4,57
BERMERICOURT	8,10	21,47	14,90	1,45	13,57	15,51	36,57	38,43	10,44	9,60	7,08	3,59
BERRU	17,36	15,12	6,58	1,45	13,57	15,51	37,51	32,08	-10,12	0,00	7,08	9,72
BERZIEUX	3,04	3,04	8,96	14,98	13,57	15,51	25,57	33,53	37,81	0,00	10,82	82,28
BETHENIVILLE	2,60	21,80	9,23	1,45	13,57	15,51	25,40	38,76	60,37	8,40	7,08	42,53
BETHENY	28,18	26,73	0,00	1,45	13,57	15,51	41,75	43,69	9,98	9,45	7,08	4,21
BETHON	3,64	5,80	14,92	12,35	13,57	15,51	32,13	33,66	10,10	13,30	15,50	13,72
BETTANCOURT LA LONGUE	10,31	9,90	7,23	10,00	13,57	15,51	31,11	35,41	19,62	0,00	0,00	19,62

BEZANNES	22,77	21,32	0,00	1,45	13,57	15,51	36,34	38,28	10,71	9,45	7,08	4,11
BIGNICOURT SUR MARNE	22,01	19,50	0,00	0,60	13,57	15,51	35,58	35,61	5,18	11,00	12,00	7,42
BIGNICOURT SUR SAULX	6,11	6,74	8,80	10,00	13,57	15,51	28,48	32,25	19,01	0,00	0,00	19,01
BILLY LE GRAND	10,05	9,24	6,27	1,45	13,57	15,51	29,89	26,20	-7,88	0,00	7,08	17,02
BINARVILLE	9,98	9,98	8,96	14,98	13,57	15,51	32,51	40,47	30,83	0,00	10,82	65,81
BINSON-ORQUIGNY	23,44	19,89	7,78	8,50	13,57	15,51	44,79	43,90	3,01	16,79	12,00	-4,60
BLACY	18,05	18,05	0,00	0,60	13,57	15,51	31,62	34,16	13,54	11,00	12,00	13,82
BLAISE SOUS ARZILLIERES	9,41	9,60	0,00	0,60	13,57	15,51	22,98	25,71	17,58	11,00	12,00	16,63
BLESME	8,37	7,79	10,54	10,00	13,57	15,51	32,48	33,30	7,75	0,00	16,00	59,52
BLIGNY	3,98	22,54	12,50	1,45	13,57	15,51	30,05	39,50	38,15	15,00	7,08	8,67
BOISSY LE REPOS	6,95	6,95	13,17	13,97	13,57	15,51	33,69	36,43	13,64	20,00	17,00	4,59
BOUCHY SAINT GENEST	0,51	3,00	14,92	12,35	13,57	15,51	29,00	30,86	11,84	13,30	15,50	15,18
BOUILLY	26,85	31,71	6,98	1,45	13,57	15,51	47,40	48,67	7,91	7,00	7,08	7,70
BOULEUSE	10,88	29,14	12,50	1,45	13,57	15,51	36,95	46,10	31,12	15,00	7,08	7,58
BOULT SUR SUIPPE	28,92	31,66	4,00	1,45	13,57	15,51	46,49	48,62	9,91	8,35	7,08	6,74
BOURGOGNE-FRESNE	19,18	13,42	0,00	1,45	13,57	15,51	32,75	30,38	-2,51	3,05	7,08	9,97
BOURSAULT	16,95	16,95	8,41	8,50	13,57	15,51	38,93	40,96	10,58	10,00	12,00	13,75
BOUVANCOURT	12,20	18,40	10,93	1,45	13,57	15,51	36,70	35,36	1,26	16,25	7,08	-15,76
BOUY	8,43	17,69	10,50	1,24	13,57	15,51	32,50	34,44	11,37	18,59	16,24	4,25
BOUZY	31,00	28,87	0,00	0,00	13,57	15,51	44,57	44,38	4,65	0,00	1,40	7,95
BRANDONVILLERS	9,24	9,83	12,15	9,62	13,57	15,51	34,96	34,96	5,10	0,00	0,00	5,10
BRANSCOURT	17,21	21,79	6,98	1,45	13,57	15,51	37,76	38,75	7,85	7,00	7,08	7,61
BRAUX SAINTE COHIERE	15,23	10,64	5,55	14,98	13,57	15,51	34,35	41,13	25,84	11,39	10,82	19,36
BRAUX SAINT REMY	7,06	4,97	5,55	14,98	13,57	15,51	26,18	35,46	42,35	11,39	10,82	29,46
BREBAN	9,22	10,68	10,34	6,97	13,57	15,51	33,13	33,16	5,19	12,00	12,00	5,17
LE BREUIL	13,47	13,47	9,34	9,71	13,57	15,51	36,38	38,69	11,77	14,66	16,00	12,61
BREUIL SUR VESLE	24,89	30,67	10,93	1,45	13,57	15,51	49,39	47,63	1,35	16,25	7,08	-12,40
BREUVERY SUR COOLE	14,32	14,46	9,53	5,57	13,57	15,51	37,42	35,54	-0,18	0,00	13,50	37,73
BRIMONT	4,90	22,09	14,90	1,45	13,57	15,51	33,37	39,05	22,98	9,60	7,08	12,82
BROUILLET	13,55	31,37	12,50	1,45	13,57	15,51	39,62	48,33	28,20	15,00	7,08	6,62
BROUSSY LE GRAND	9,96	9,96	6,05	6,05	13,57	15,51	29,58	31,52	11,99	0,00	0,00	11,99
BROUSSY LE PETIT	16,21	14,44	7,02	12,35	13,57	15,51	36,80	42,30	20,80	6,87	10,10	26,11
BROYES	17,67	12,50	7,02	12,35	13,57	15,51	38,26	40,36	10,86	6,87	10,10	17,51

BRUGNY VAUDANCOURT	31,99	31,99	7,83	6,61	13,57	15,51	53,39	54,11	6,51	0,00	8,10	22,46
BRUSSON	4,49	4,49	12,49	10,00	13,57	15,51	30,55	30,00	3,20	0,00	0,00	3,20
LE BUISSON	3,10	3,10	8,80	10,00	13,57	15,51	25,47	28,61	18,05	0,00	0,00	18,05
BUSSY LE CHATEAU	7,84	7,84	12,01	13,27	13,57	15,51	33,42	36,62	15,16	9,73	15,18	26,16
BUSSY LE REPOS	9,52	7,53	7,23	10,00	13,57	15,51	30,32	33,04	14,52	0,00	0,00	14,52
BUSSY LETTREE	7,50	9,74	4,10	1,24	13,57	15,51	25,17	26,49	10,61	6,65	10,12	20,92
LA CAURE	6,06	6,06	14,14	13,79	13,57	15,51	33,77	35,36	10,04	10,58	11,00	9,86
CAUREL	19,88	16,30	0,00	1,45	13,57	15,51	33,45	33,26	4,50	3,05	7,08	16,15
CAUROY LES HERMONVILLE	11,84	26,77	14,64	1,45	13,57	15,51	40,05	43,73	14,75	10,46	7,08	5,72
LA CELLE S\CHANTEMERLE	13,10	13,38	13,59	12,35	13,57	15,51	40,26	41,24	7,65	13,30	15,50	11,34
CERNAY EN DORMOIS	14,89	7,78	0,00	14,98	13,57	15,51	28,46	38,27	41,32	10,00	10,82	34,14
CERNAY LES REIMS	8,91	10,52	6,58	1,45	13,57	15,51	29,06	27,48	-0,62	0,00	7,08	24,99
CERNON SUR COOLE	11,44	8,18	9,53	5,57	13,57	15,51	34,54	29,26	-10,97	0,00	13,50	30,11
CHAINTRIX BIERGES	12,90	15,11	6,79	6,61	13,57	15,51	33,26	37,23	17,64	14,00	11,00	7,25
CHALONS EN CHAMPAGNE	28,10	26,86	0,00	1,24	13,57	15,51	41,67	43,61	9,99	10,12	10,12	9,03
CHALONS S/ VESLE	11,54	16,36	6,98	1,45	13,57	15,51	32,09	33,32	9,12	7,00	7,08	8,62
CHALTRAIT	10,23	13,94	6,79	6,61	13,57	15,51	30,59	36,06	23,89	14,00	11,00	10,92
CHAMBRECY	7,03	25,67	12,50	1,45	13,57	15,51	33,10	42,63	35,35	15,00	7,08	8,61
CHAMERY	25,76	30,59	6,98	1,45	13,57	15,51	46,31	47,55	7,91	7,00	7,08	7,70
CHAMPAUBERT	9,44	9,44	14,14	13,79	13,57	15,51	37,15	38,74	9,59	10,58	11,00	9,52
CHAMPFLEURY	17,34	15,98	0,00	1,45	13,57	15,51	30,91	32,94	12,00	2,65	7,08	25,33
CHAMPGUYON	0,71	3,71	14,92	12,35	13,57	15,51	29,20	31,57	13,63	13,30	15,50	16,40
CHAMPIGNEUL CHAMPAGNE	18,20	11,21	4,37	1,24	13,57	15,51	36,14	27,96	-18,69	0,00	10,12	10,74
CHAMPIGNY	18,29	23,82	6,98	1,45	13,57	15,51	38,84	40,78	10,35	7,00	7,08	9,73
CHAMPILLON	24,57	27,57	0,00	0,00	13,57	15,51	38,14	43,08	18,71	0,80	1,40	20,05
CHAMPLAT ET BOUJACOURT	12,52	8,55	7,78	9,88	13,57	15,51	33,87	33,94	5,31	16,79	16,63	4,91
CHAMPVOISY	12,49	13,37	9,34	9,71	13,57	15,51	35,40	38,59	14,57	17,44	16,00	8,58
CHANGY	3,84	6,33	12,49	10,00	13,57	15,51	29,90	31,84	11,91	0,00	0,00	11,91
CHANTEMERLE	13,58	1,48	0,00	12,35	13,57	15,51	27,15	29,34	13,57	13,30	15,50	16,50
CHAPELAINE	5,26	5,26	10,34	6,97	13,57	15,51	29,17	27,74	-0,06	12,00	12,00	1,45
LA CHAPELLE FELCOURT	19,00	10,97	5,55	14,98	13,57	15,51	38,12	41,46	14,30	11,39	10,82	10,98
LA CHAPELLE LASSON	3,46	3,46	13,59	12,35	13,57	15,51	30,62	31,32	7,50	13,30	15,50	12,04
LA CHAPELLE SOUS ORBAIS	5,36	5,36	14,14	13,79	13,57	15,51	33,07	34,66	10,15	10,58	11,00	9,94

CHARLEVILLE	6,30	6,17	13,17	13,97	13,57	15,51	33,04	35,65	13,40	20,00	17,00	4,32
CHARMONT	9,89	10,70	7,23	10,00	13,57	15,51	30,69	36,21	24,00	0,00	0,00	24,00
LES CHARMONTOIS	12,89	8,22	0,00	14,98	13,57	15,51	26,46	38,71	53,75	0,00	10,82	96,73
LE CHATELIER	4,88	5,72	15,93	14,98	13,57	15,51	34,38	36,21	10,69	0,00	10,82	43,77
CHATELRAOULD ST LOUVENT	5,90	9,54	8,45	5,80	13,57	15,51	27,92	30,85	16,12	13,00	12,00	10,05
CHATILLON SUR BROUE	5,65	7,66	12,15	9,62	13,57	15,51	31,37	32,79	9,85	0,00	0,00	9,85
CHATILLON SUR MARNE	22,36	22,36	7,78	9,88	13,57	15,51	43,71	47,75	14,81	16,79	16,63	11,84
CHATILLON SUR MORIN	5,94	8,64	14,92	12,35	13,57	15,51	34,43	36,50	11,41	13,30	15,50	14,50
CHATRICES	13,29	9,60	5,55	14,98	13,57	15,51	32,41	40,09	30,00	11,39	10,82	22,16
CHAUDEFONTAINE	16,38	15,54	5,55	14,98	13,57	15,51	35,50	46,03	36,27	11,39	10,82	27,42
CHAUMUZY	10,91	29,28	12,50	1,45	13,57	15,51	36,98	46,24	31,41	15,00	7,08	7,81
LA CHAUSSEE SUR MARNE	16,21	16,46	0,00	0,60	13,57	15,51	29,78	32,57	14,94	11,00	12,00	14,86
CHAVOT COURCOURT	14,16	13,50	12,27	6,61	13,57	15,51	40,00	35,62	-6,41	0,00	8,10	14,87
LE CHEMIN	5,75	3,57	15,93	14,98	13,57	15,51	35,25	34,06	1,55	0,00	10,82	33,81
CHEMINON	17,83	21,33	4,62	2,05	13,57	15,51	36,02	38,89	13,47	10,67	11,30	12,97
CHENAY	13,70	25,02	14,49	1,45	13,57	15,51	41,76	41,98	5,65	11,07	7,08	-2,40
CHENIERS	7,53	7,75	4,10	1,24	13,57	15,51	25,20	24,50	2,18	6,65	10,12	14,24
LA CHEPPE	13,29	14,06	12,01	13,27	13,57	15,51	38,87	42,84	15,83	9,73	15,18	25,47
CHEPPES LA PRAIRIE	8,62	8,62	7,41	5,57	13,57	15,51	29,60	29,70	5,45	0,00	13,50	53,38
CHEPY	16,72	16,72	3,96	5,57	13,57	15,51	34,25	37,80	15,99	0,00	13,50	57,41
CHERVILLE	18,76	13,47	4,37	1,24	13,57	15,51	36,70	30,22	-13,46	0,00	10,12	15,52
CHICHEY	13,92	10,92	7,02	12,35	13,57	15,51	34,51	38,78	18,10	6,87	10,10	24,14
CHIGNY LES ROSES	13,23	19,45	10,38	1,45	13,57	15,51	37,18	36,41	2,92	0,00	7,08	22,93
CHOUILLY	20,13	19,92	7,83	6,61	13,57	15,51	41,53	42,04	6,39	0,00	8,10	26,88
CLAMANGES	13,99	16,24	6,79	6,61	13,57	15,51	34,35	38,36	17,36	14,00	11,00	7,29
CLESLES	10,28	10,28	13,59	12,35	13,57	15,51	37,44	38,14	7,06	13,30	15,50	11,10
CLOYES SUR MARNE	7,35	4,75	5,10	9,62	13,57	15,51	26,02	29,88	20,69	0,00	0,00	20,69
COIZARD JOCHES	6,98	7,95	14,14	13,79	13,57	15,51	34,69	37,25	12,85	10,58	11,00	12,01
VAL DES MARAIS	7,10	9,50	6,79	6,61	13,57	15,51	27,46	31,62	21,02	14,00	11,00	8,04
COMPERTRIX	30,10	30,10	0,00	1,24	13,57	15,51	43,67	46,85	12,75	10,12	10,12	11,31
CONDE SUR MARNE	7,44	21,03	14,83	1,24	13,57	15,51	35,84	37,78	10,78	11,50	10,12	6,34
CONFLANS SUR SEINE	13,45	13,45	13,59	12,35	13,57	15,51	40,61	41,31	6,91	13,30	15,50	10,75
CONGY	20,53	20,53	14,14	13,79	13,57	15,51	48,24	49,83	8,56	10,58	11,00	8,69

CONNANTRAY VAUREFROY	5,38	5,38	6,05	6,05	13,57	15,51	25,00	26,94	13,25	0,00	0,00	13,25
CONNANTRE	45,88	40,00	0,00	6,05	13,57	15,51	59,45	61,56	8,83	0,00	0,00	8,83
CONTAULT	7,04	7,04	15,93	14,98	13,57	15,51	36,54	37,53	7,94	0,00	10,82	39,06
COOLE	12,02	12,02	10,34	6,97	13,57	15,51	35,93	34,50	0,91	12,00	12,00	1,96
COOLUS	14,39	13,11	0,00	1,24	13,57	15,51	27,96	29,86	12,24	10,12	10,12	10,34
CORBEIL	12,48	14,11	10,34	6,97	13,57	15,51	36,39	36,59	5,67	12,00	12,00	5,53
CORFELIX	6,67	4,59	13,17	13,97	13,57	15,51	33,41	34,07	7,17	20,00	17,00	0,49
CORMICY	12,06	26,56	14,64	1,45	13,57	15,51	40,27	43,52	13,58	10,46	7,08	4,83
CORMONTREUIL	21,10	19,65	0,00	1,45	13,57	15,51	34,67	36,61	10,98	9,45	7,08	4,07
CORMOYEUX	13,36	14,52	8,41	8,50	13,57	15,51	35,34	38,53	14,58	10,00	12,00	17,13
CORRIBERT	9,93	9,93	14,14	13,79	13,57	15,51	37,64	39,23	9,54	10,58	11,00	9,48
CORROBERT	9,88	9,88	13,17	13,97	13,57	15,51	36,62	39,36	12,96	20,00	17,00	4,61
CORROY	9,04	9,04	6,05	6,05	13,57	15,51	28,66	30,60	12,21	0,00	0,00	12,21
COULOMMES LA MONTAGNE	18,67	23,11	6,98	1,45	13,57	15,51	39,22	40,07	7,37	7,00	7,08	7,21
COUPETZ	5,24	5,24	9,53	5,57	13,57	15,51	28,34	26,32	-2,40	0,00	13,50	47,67
COUPEVILLE	8,01	12,13	9,18	5,57	13,57	15,51	30,76	33,21	13,47	0,00	13,50	59,59
COURCELLES SAPICOURT	19,50	24,33	6,98	1,45	13,57	15,51	40,05	41,29	8,35	7,00	7,08	8,04
COURCEMAIN	6,34	6,34	13,59	12,35	13,57	15,51	33,50	34,20	7,29	13,30	15,50	11,61
COURCY	2,92	18,25	17,06	1,45	13,57	15,51	33,55	35,21	10,30	8,00	7,08	6,97
COURDEMANGES	6,08	7,58	8,45	5,80	13,57	15,51	28,10	28,89	8,05	13,00	12,00	4,56
COURGIVAUX	9,57	9,09	14,92	12,35	13,57	15,51	38,06	36,95	2,03	13,30	15,50	7,33
COURJEONNET	12,91	10,97	14,14	13,79	13,57	15,51	40,62	40,27	4,19	10,58	11,00	5,24
COURLANDON	16,44	22,54	10,93	1,45	13,57	15,51	40,94	39,50	1,40	16,25	7,08	-14,40
COURMAS	32,20	36,92	6,98	1,45	13,57	15,51	52,75	53,88	7,35	7,00	7,08	7,22
COURTAGNON	3,56	14,27	12,50	1,45	13,57	15,51	29,63	31,23	10,77	15,00	7,08	-9,79
COURTEMONT	4,05	4,05	5,55	14,98	13,57	15,51	23,17	34,54	56,67	11,39	10,82	37,94
COURTHIEZY	33,27	22,22	0,00	9,71	13,57	15,51	46,84	47,44	6,44	14,80	16,00	8,16
COURTISOLS	2,47	8,67	17,23	5,57	13,57	15,51	33,27	29,75	-6,02	0,00	13,50	36,62
COURVILLE	20,49	21,91	8,68	1,45	13,57	15,51	42,74	38,87	-4,42	0,00	7,08	12,99
COUVROT	18,32	18,32	0,00	1,00	13,57	15,51	31,89	34,83	14,78	0,00	12,00	54,33
CRAMANT	16,66	16,83	7,83	6,61	13,57	15,51	38,06	38,95	7,55	0,00	8,10	29,92
LA CROIX EN CHAMPAGNE	15,57	14,79	12,01	13,27	13,57	15,51	41,15	43,57	11,28	9,73	15,18	21,35
CRUGNY	22,39	28,74	8,68	1,45	13,57	15,51	44,64	45,70	7,59	0,00	7,08	24,26



CUCHERY	18,09	18,09	7,78	9,88	13,57	15,51	39,44	43,48	15,86	16,79	16,63	12,35
CUIS	14,00	14,70	7,83	6,61	13,57	15,51	35,40	36,82	9,31	0,00	8,10	33,36
CUISLES	21,16	36,94	7,78	1,45	13,57	15,51	42,51	53,90	33,25	16,79	7,08	8,07
CUMIERES	21,17	21,38	7,83	6,61	13,57	15,51	42,57	43,50	7,39	0,00	8,10	27,39
CUPERLY	2,43	2,45	12,01	13,27	13,57	15,51	28,01	31,23	17,18	9,73	15,18	29,24
DAMERY	23,71	24,79	8,41	8,50	13,57	15,51	45,69	48,80	12,25	10,00	12,00	14,74
DAMPIERRE AU TEMPLE	8,44	17,86	10,50	1,24	13,57	15,51	32,51	34,61	11,88	18,59	16,24	4,58
DAMPIERRE LE CHATEAU	9,51	9,51	15,93	14,98	13,57	15,51	39,01	40,00	7,76	0,00	10,82	36,91
DAMPIERRE SUR MOIVRE	14,06	14,06	9,18	5,57	13,57	15,51	36,81	35,14	0,33	0,00	13,50	38,87
DIZY	19,58	21,18	0,00	0,00	13,57	15,51	33,15	36,69	16,32	0,80	1,40	17,91
DOMMARTIN DAMPIERRE	9,14	8,23	5,55	14,98	13,57	15,51	28,26	38,72	44,00	11,39	10,82	31,31
DOMMARTIN LETTREE	11,38	11,05	4,10	1,24	13,57	15,51	29,05	27,80	0,57	6,65	10,12	11,63
DOMMARTIN SOUS HANS	3,37	3,37	5,55	14,98	13,57	15,51	22,49	33,86	58,23	11,39	10,82	38,60
DOMMARTIN VARIMONT	13,74	13,74	15,93	14,98	13,57	15,51	43,24	44,23	7,50	0,00	10,82	33,80
DOMPREMY	4,14	4,14	11,40	9,62	13,57	15,51	29,11	29,27	5,67	0,00	0,00	5,67
DONTRIEN	6,74	19,00	9,23	1,45	13,57	15,51	29,54	35,96	27,94	8,40	7,08	19,22
DORMANS	16,18	16,84	9,34	9,71	13,57	15,51	39,09	42,06	13,08	17,65	16,00	7,54
VAL DE VIERE	3,29	3,29	7,23	10,00	13,57	15,51	24,09	28,80	25,64	0,00	0,00	25,64
DROSNAY	5,92	5,92	12,15	9,62	13,57	15,51	31,64	31,05	3,14	0,00	0,00	3,14
DROUILLY	19,27	19,27	0,00	0,60	13,57	15,51	32,84	35,38	13,22	11,00	12,00	13,58
ECLAIRES	5,33	4,80	15,93	14,98	13,57	15,51	34,83	35,29	6,48	0,00	10,82	39,13
ECOLLEMONT	4,48	4,57	12,15	9,62	13,57	15,51	30,20	29,70	3,36	0,00	0,00	3,36
ECRIENNES	13,12	9,68	5,10	9,62	13,57	15,51	31,79	34,81	15,08	0,00	0,00	15,08
ECUEIL	20,68	25,45	6,98	1,45	13,57	15,51	41,23	42,41	8,10	7,00	7,08	7,84
ECURY LE REPOS	12,80	14,72	6,79	6,61	13,57	15,51	33,16	36,84	16,76	14,00	11,00	6,61
ECURY SUR COOLE	19,50	19,50	9,53	5,57	13,57	15,51	42,60	40,58	0,11	0,00	13,50	33,42
ELISE DAUCOURT	15,17	11,17	5,55	14,98	13,57	15,51	34,29	41,66	27,68	11,39	10,82	20,74
EPENSE	11,49	9,31	15,93	14,98	13,57	15,51	40,99	39,80	2,04	0,00	10,82	29,79
EPERNAY	24,28	23,62	7,83	6,61	13,57	15,51	45,68	45,74	5,23	0,00	8,10	23,87
L'EPINE	11,33	11,36	0,00	1,24	13,57	15,51	24,90	28,11	18,64	10,12	10,12	14,73
EPOYE	7,86	20,62	9,23	1,45	13,57	15,51	30,66	37,58	28,82	8,40	7,08	20,16
ESCARDES	18,24	3,15	0,00	12,35	13,57	15,51	31,81	31,01	2,45	13,30	15,50	8,36
ESCLAVOLLES LUREY	8,28	8,44	13,59	12,35	13,57	15,51	35,44	36,30	7,65	13,30	15,50	11,69

LES ESSARTS LES SEZANNE	2,79	5,79	14,92	12,35	13,57	15,51	31,28	33,65	13,06	13,30	15,50	15,87
LES ESSARTS LE VICOMTE	4,40	4,40	14,92	12,35	13,57	15,51	32,89	32,26	3,08	13,30	15,50	8,67
ESTERNAY	10,34	13,65	14,92	12,35	13,57	15,51	38,83	41,51	12,35	13,30	15,50	14,93
ETOGES	14,05	14,98	14,14	13,79	13,57	15,51	41,76	44,28	11,44	10,58	11,00	11,00
ETRECHY	13,97	12,18	6,79	6,61	13,57	15,51	34,33	34,30	5,00	14,00	11,00	-1,49
ETREPY	16,40	10,60	4,62	10,00	13,57	15,51	34,59	36,11	9,71	10,67	16,00	21,00
EUVY	6,27	6,27	6,05	6,05	13,57	15,51	25,89	27,83	12,97	0,00	0,00	12,97
FAGNIERES	27,98	26,71	0,00	1,24	13,57	15,51	41,55	43,46	9,93	10,12	10,12	8,98
FAUX FRESNAY	14,16	14,16	6,05	6,05	13,57	15,51	33,78	35,72	11,13	0,00	0,00	11,13
FAUX VESIGNEUL	8,72	8,99	9,53	5,57	13,57	15,51	31,82	30,07	-0,68	0,00	13,50	43,90
FAVEROLLES ET COEMY	10,01	14,85	6,98	1,45	13,57	15,51	30,56	31,81	9,39	7,00	7,08	8,82
FAVRESSE	12,63	11,35	10,54	9,62	13,57	15,51	36,74	36,48	4,35	0,00	0,00	4,35
FEREBRIANGES	11,28	11,59	14,14	13,79	13,57	15,51	38,99	40,89	10,22	10,58	11,00	10,01
FERE CHAMPENOISE	17,84	17,84	6,05	6,05	13,57	15,51	37,46	39,40	10,54	0,00	0,00	10,54
FESTIGNY	4,46	10,18	9,34	9,71	13,57	15,51	27,37	35,40	35,93	14,66	16,00	28,53
FISMES	15,70	25,18	8,68	1,45	13,57	15,51	37,95	42,14	16,70	0,00	7,08	36,31
FLAVIGNY	8,90	1,00	7,83	6,61	13,57	15,51	30,30	23,12	-19,81	0,00	8,10	8,29
FLEURY LA RIVIERE	19,90	19,72	8,41	8,50	13,57	15,51	41,88	43,73	9,74	10,00	12,00	12,89
FLORENT EN ARGONNE	15,44	9,95	5,55	14,98	13,57	15,51	34,56	40,44	22,98	11,39	10,82	17,24
FONTAINE DENIS NUISY	16,05	13,05	7,02	12,35	13,57	15,51	36,64	40,91	17,34	6,87	10,10	23,21
FONTAINE EN DORMOIS	9,67	9,67	8,96	14,98	13,57	15,51	32,20	40,16	31,08	0,00	10,82	66,39
FONTAINE SUR AY	24,21	26,63	0,00	0,00	13,57	15,51	37,78	42,14	17,22	0,80	1,40	18,61
LA FORESTIERE	1,72	1,92	14,92	12,35	13,57	15,51	30,21	29,78	3,60	13,30	15,50	9,37
FRANCHEVILLE	8,45	8,70	9,18	5,57	13,57	15,51	31,20	29,78	0,31	0,00	13,50	45,79
LE FRESNE	6,70	6,75	9,18	5,57	13,57	15,51	29,45	27,83	-0,69	0,00	13,50	47,49
FRIGNICOURT	13,00	13,00	0,00	0,60	13,57	15,51	26,57	29,11	15,14	11,00	12,00	15,00
FROMENTIERES	9,01	9,19	13,17	13,97	13,57	15,51	35,75	38,67	13,68	20,00	17,00	4,94
LE GAULT SOIGNY	16,80	3,63	0,00	13,97	13,57	15,51	30,37	33,11	14,58	13,30	17,00	20,59
GAYE	16,73	13,66	7,02	12,35	13,57	15,51	37,32	41,52	16,92	6,87	10,10	22,77
GERMAINE	24,40	24,40	0,00	0,00	13,57	15,51	37,97	39,91	10,47	0,80	1,40	11,98
GERMIGNY	14,42	19,18	6,98	1,45	13,57	15,51	34,97	36,14	8,61	7,00	7,08	8,23
GERMINON	14,52	16,33	6,79	6,61	13,57	15,51	34,88	38,45	15,85	14,00	11,00	6,32
GIFFAUMONT CHAMPAUBERT	0,69	3,00	12,15	9,62	13,57	15,51	26,41	28,13	11,94	0,00	0,00	11,94

GIGNY BUSSY	9,98	3,01	0,00	9,62	13,57	15,51	23,55	28,14	25,58	15,26	0,00	-23,80
GIONGES	8,33	12,74	6,79	6,61	13,57	15,51	28,69	34,86	27,70	14,00	11,00	12,90
GIVRY EN ARGONNE	10,44	10,44	15,93	14,98	13,57	15,51	39,94	40,93	7,70	0,00	10,82	36,17
GIVRY LES LOISY	16,54	17,27	6,79	6,61	13,57	15,51	36,90	39,39	12,19	14,00	11,00	4,04
GIZAUCOURT	13,84	9,61	5,55	14,98	13,57	15,51	32,96	40,10	27,86	11,39	10,82	20,66
GLANNES	5,80	7,73	8,45	5,80	13,57	15,51	27,82	29,04	9,70	13,00	12,00	5,66
GOURGANCON	4,33	4,33	6,05	6,05	13,57	15,51	23,95	25,89	13,61	0,00	0,00	13,61
STE MARIE DU LAC NUISEME	6,05	8,06	12,15	9,62	13,57	15,51	31,77	33,19	9,79	0,00	0,00	9,79
LES GRANDES LOGES	19,52	8,16	0,00	1,24	13,57	15,51	33,09	24,91	-20,88	0,00	10,12	11,26
GRANGES SUR AUBE	7,11	7,11	13,59	12,35	13,57	15,51	34,27	34,97	7,24	13,30	15,50	11,50
GRATREUIL	12,82	12,82	8,96	14,98	13,57	15,51	35,35	43,31	28,76	0,00	10,82	60,93
GRAUVES	19,00	18,34	12,27	6,61	13,57	15,51	44,84	40,46	-5,17	0,00	8,10	13,81
GUEUX	14,15	18,96	6,98	1,45	13,57	15,51	34,70	35,92	8,79	7,00	7,08	8,37
HANS	22,50	13,08	5,55	14,98	13,57	15,51	41,62	43,57	10,02	11,39	10,82	7,83
HAUSSIGNEMONT	8,47	10,33	11,40	9,62	13,57	15,51	33,44	35,46	11,44	0,00	0,00	11,44
HAUSSIMONT	14,00	17,40	4,10	1,24	13,57	15,51	31,67	34,15	13,33	6,65	10,12	21,41
HAUTEVILLE	14,34	12,38	0,00	2,05	13,57	15,51	27,91	29,94	12,74	0,00	11,30	55,29
HAUTVILLERS	24,90	26,15	0,00	0,00	13,57	15,51	38,47	41,66	13,81	0,80	1,40	15,24
HEILTZ LE HUTIER	9,13	9,13	11,40	9,62	13,57	15,51	34,10	34,26	5,59	0,00	0,00	5,59
HEILTZ LE MAURUPT	5,87	5,87	8,80	10,00	13,57	15,51	28,24	31,38	16,78	0,00	0,00	16,78
HEILTZ L'EVEQUE	6,89	7,44	8,80	10,00	13,57	15,51	29,26	32,95	18,35	0,00	0,00	18,35
HERMONVILLE	8,69	23,68	17,06	1,45	13,57	15,51	39,32	40,64	8,62	8,00	7,08	5,98
HERPONT	17,31	9,43	0,00	14,98	13,57	15,51	30,88	39,92	35,86	0,00	10,82	72,69
HEUTREGIVILLE	25,78	29,72	4,00	1,45	13,57	15,51	43,35	46,68	13,17	8,35	7,08	9,28
HOURGES	11,74	18,41	10,93	1,45	13,57	15,51	36,24	35,37	2,57	16,25	7,08	-15,01
HUIRON	7,89	7,89	8,45	5,80	13,57	15,51	29,91	29,20	2,60	13,00	12,00	0,91
HUMBAUVILLE	7,82	7,82	10,34	6,97	13,57	15,51	31,73	30,30	0,36	12,00	12,00	1,66
IGNY COMBLIZY	8,88	8,88	9,34	9,71	13,57	15,51	31,79	34,10	12,73	17,66	16,00	6,48
ISLES SUR SUIPPE	16,60	18,70	4,00	1,45	13,57	15,51	34,17	35,66	9,68	8,35	7,08	5,64
ISLE SUR MARNE	6,54	6,54	12,15	9,62	13,57	15,51	32,26	31,67	3,17	0,00	0,00	3,17
ISSE	2,45	16,04	14,83	1,24	13,57	15,51	30,85	32,79	11,70	11,50	10,12	6,49
LES ISTRES ET BURY	15,97	15,97	7,83	6,61	13,57	15,51	37,37	38,09	7,12	0,00	8,10	29,90
JALONS	26,11	20,62	4,37	1,24	13,57	15,51	44,05	37,37	-10,84	0,00	10,12	13,30

JANVILLIERS	9,10	10,02	13,17	13,97	13,57	15,51	35,84	39,50	15,83	20,00	17,00	6,34
JANVRY	19,20	24,05	6,98	1,45	13,57	15,51	39,75	41,01	8,43	7,00	7,08	8,11
JOISELLE	4,23	4,02	14,92	12,35	13,57	15,51	32,72	31,88	2,40	13,30	15,50	8,20
JONCHERY SUR SUIPPE	6,99	9,60	12,01	13,27	13,57	15,51	32,57	38,38	23,84	9,73	15,18	33,07
JONCHERY SUR VESLE	15,65	19,04	8,68	1,45	13,57	15,51	37,90	36,00	-0,17	0,00	7,08	19,46
JONQUERY	20,94	32,54	7,78	1,45	13,57	15,51	42,29	49,50	23,01	16,79	7,08	0,65
JOUY LES REIMS	21,40	24,58	6,98	1,45	13,57	15,51	41,95	41,54	4,07	7,00	7,08	4,39
JUSSECOURT MINECOURT	5,15	5,15	8,80	10,00	13,57	15,51	27,52	30,66	17,09	0,00	0,00	17,09
JUVIGNY	3,26	16,86	14,83	1,24	13,57	15,51	31,66	33,61	11,57	11,50	10,12	6,48
LACHY	19,67	17,00	7,02	12,35	13,57	15,51	40,26	44,86	17,10	6,87	10,10	22,56
LAGERY	7,98	26,67	12,50	1,45	13,57	15,51	34,05	43,63	34,66	15,00	7,08	8,65
LANDRICOURT	8,53	17,72	12,15	2,05	13,57	15,51	34,25	35,28	8,26	0,00	11,30	42,93
LARZICOURT	9,80	6,32	5,10	9,62	13,57	15,51	28,47	31,45	16,10	0,00	0,00	16,10
LAVAL SUR TOURBE	6,55	6,76	12,01	13,27	13,57	15,51	32,13	35,54	16,25	9,73	15,18	27,34
LAVANNES	10,00	6,00	0,00	1,45	13,57	15,51	23,57	22,96	2,38	3,05	7,08	18,60
LENHARREE	6,28	6,04	4,10	1,24	13,57	15,51	23,95	22,79	0,01	6,65	10,12	13,03
LEUVRIGNY	10,62	10,62	9,34	9,71	13,57	15,51	33,53	35,84	12,34	17,66	16,00	6,43
LHERY	5,85	24,28	12,50	1,45	13,57	15,51	31,92	41,24	35,78	15,00	7,08	8,23
LIGNON	3,55	3,55	10,34	6,97	13,57	15,51	27,46	26,03	-0,38	12,00	12,00	1,29
LINTHELLES	11,89	10,36	7,02	12,35	13,57	15,51	32,48	38,22	23,67	6,87	10,10	29,05
LINTHES	12,18	8,63	0,00	12,35	13,57	15,51	25,75	36,49	48,93	13,30	10,10	25,39
LISSE EN CHAMPAGNE	0,58	0,58	12,00	10,00	13,57	15,51	26,15	26,09	4,85	0,00	0,00	4,85
LIVRY LOUVERCY	21,29	30,55	10,50	1,24	13,57	15,51	45,36	47,30	9,59	18,59	16,24	4,42
LOISY EN BRIE	18,62	23,13	6,79	6,61	13,57	15,51	38,98	45,25	22,00	14,00	11,00	11,58
LOISY SUR MARNE	20,43	20,43	0,00	0,60	13,57	15,51	34,00	36,54	12,95	11,00	12,00	13,36
LOIVRE	10,49	25,53	14,90	1,45	13,57	15,51	38,96	42,49	14,62	9,60	7,08	7,28
LUDES	16,33	19,85	6,27	1,45	13,57	15,51	36,17	36,81	6,96	0,00	7,08	27,53
LUXEMONT ET VILLOTTE	11,96	8,10	5,10	9,62	13,57	15,51	30,63	33,23	14,02	0,00	0,00	14,02
MAFFRECOURT	9,74	8,07	5,55	14,98	13,57	15,51	28,86	38,56	40,42	11,39	10,82	28,93
MAGNEUX	14,33	16,19	10,93	1,45	13,57	15,51	38,83	33,15	-10,28	16,25	7,08	-23,24
MAILLY CHAMPAGNE	16,32	19,01	6,27	1,45	13,57	15,51	36,16	35,97	4,54	0,00	7,08	25,12
MAIRY SUR MARNE	23,08	22,84	7,41	5,57	13,57	15,51	44,06	43,92	4,76	0,00	13,50	36,96
MAISONS EN CHAMPAGNE	15,00	15,60	0,00	0,60	13,57	15,51	28,57	31,71	16,65	11,00	12,00	16,09

MALMY	3,47	3,47	8,96	14,98	13,57	15,51	26,00	33,96	37,27	0,00	10,82	81,01
MANCY	12,51	13,50	12,27	6,61	13,57	15,51	38,35	35,62	-2,39	0,00	8,10	19,81
MARCILLY SUR SEINE	5,78	5,78	13,59	12,35	13,57	15,51	32,94	33,64	7,33	13,30	15,50	11,69
MARDEUIL	19,13	18,47	7,83	6,61	13,57	15,51	40,53	40,59	5,25	0,00	8,10	26,25
MAREUIL EN BRIE	4,02	4,61	14,14	13,79	13,57	15,51	31,73	33,91	12,32	10,58	11,00	11,55
MAREUIL LE PORT	17,05	17,74	9,34	9,71	13,57	15,51	39,96	42,96	12,99	17,66	16,00	7,54
MARFAUX	5,16	23,43	12,50	1,45	13,57	15,51	31,23	40,39	35,92	15,00	7,08	7,91
MARGERIE HANCOURT	11,02	10,97	0,00	1,00	13,57	15,51	24,59	27,48	17,45	0,00	12,00	68,73
MARGNY	7,46	7,46	14,14	13,79	13,57	15,51	35,17	36,76	9,85	10,58	11,00	9,71
MARIGNY	8,59	7,44	6,05	6,05	13,57	15,51	28,21	29,00	8,04	0,00	0,00	8,04
MAROLLES	8,45	8,45	0,00	0,60	13,57	15,51	22,02	24,56	17,22	11,00	12,00	16,36
MARSANGIS	4,19	6,00	13,59	12,35	13,57	15,51	31,35	33,86	13,51	13,30	15,50	16,18
MARSON	10,03	12,57	9,18	5,57	13,57	15,51	32,78	33,65	7,89	0,00	13,50	51,17
MASSIGES	7,43	7,43	8,96	14,98	13,57	15,51	29,96	37,92	33,02	0,00	10,82	70,97
MATIGNICOURT GONCOURT	5,93	2,80	5,10	9,62	13,57	15,51	24,60	27,93	19,32	0,00	0,00	19,32
MATOUQUES	20,93	21,49	4,37	1,24	13,57	15,51	38,87	38,24	3,39	0,00	10,12	30,75
MAURUPT LE MONTOIS	10,50	13,28	4,62	2,05	13,57	15,51	28,69	30,84	12,97	10,67	11,30	12,52
MECRINGES	8,91	8,73	13,17	13,97	13,57	15,51	35,65	38,21	12,64	20,00	17,00	4,26
LE MEIX SAINT EPOING	10,54	7,38	7,02	12,35	13,57	15,51	31,13	35,24	18,97	6,87	10,10	25,40
LE MEIX TIERCELIN	12,66	12,66	10,34	6,97	13,57	15,51	36,57	35,14	0,99	12,00	12,00	2,00
MERFY	8,58	24,34	14,49	1,45	13,57	15,51	36,64	41,30	18,46	11,07	7,08	6,57
MERLAUT	12,77	3,08	0,00	10,00	13,57	15,51	26,34	28,59	14,07	0,00	0,00	14,07
MERY PREMECY	18,23	21,19	6,98	1,45	13,57	15,51	38,78	38,15	3,39	7,00	7,08	3,83
LES MESNEUX	13,30	20,61	6,98	1,45	13,57	15,51	33,85	37,57	16,65	7,00	7,08	14,87
LE MESNIL SUR OGER	17,38	18,83	6,79	6,61	13,57	15,51	37,74	40,95	14,03	14,00	11,00	5,52
MINAUCOURT MESNIL HURLUS	5,80	5,80	8,96	14,98	13,57	15,51	28,33	36,29	34,62	0,00	10,82	74,76
MOEURS VERDEY	24,56	21,07	0,00	12,35	13,57	15,51	38,13	48,93	34,86	13,30	10,10	20,63
MOIREMONT	15,01	11,69	5,55	14,98	13,57	15,51	34,13	42,18	29,88	11,39	10,82	22,37
MOIVRE	8,60	8,60	9,18	5,57	13,57	15,51	31,35	29,68	-0,50	0,00	13,50	44,75
MONCETZ LONGEVAS	22,47	21,22	0,00	1,24	13,57	15,51	36,04	37,97	10,72	10,12	10,12	9,49
MONCETZ L'ABBAYE	7,26	7,62	12,15	9,62	13,57	15,51	32,98	32,75	4,36	0,00	0,00	4,36
MONDEMENT MONGIVROUX	16,38	12,50	0,00	12,35	13,57	15,51	29,95	40,36	41,62	13,30	10,10	22,62
MONTBRE	11,67	15,04	10,38	1,45	13,57	15,51	35,62	32,00	-5,58	0,00	7,08	15,30

MONTGENOST	2,00	2,00	14,92	12,35	13,57	15,51	30,49	29,86	2,92	13,30	15,50	8,86
MONTEPREUX	2,71	3,12	4,10	1,24	13,57	15,51	20,38	19,87	2,47	6,65	10,12	16,60
MONTHELON	20,89	20,23	12,27	6,61	13,57	15,51	46,73	42,35	-4,75	0,00	8,10	13,46
MONTIGNY SUR VESLE	14,40	20,48	10,93	1,45	13,57	15,51	38,90	37,44	1,15	16,25	7,08	-15,16
MONTMIRAIL	8,47	8,47	13,17	13,97	13,57	15,51	35,21	37,95	13,27	20,00	17,00	4,60
MONTMORT LUCY	10,98	10,98	14,14	13,79	13,57	15,51	38,69	40,28	9,41	10,58	11,00	9,38
MONT SUR COURVILLE	14,12	19,78	8,68	1,45	13,57	15,51	36,37	36,74	6,16	0,00	7,08	26,62
MORANGIS	27,39	26,40	12,27	6,61	13,57	15,51	53,23	48,52	-4,20	0,00	8,10	11,79
MORSAINS	5,91	5,91	13,17	13,97	13,57	15,51	32,65	35,39	13,92	20,00	17,00	4,58
MOSLINS	23,95	27,66	12,27	6,61	13,57	15,51	49,79	49,78	5,07	0,00	8,10	22,17
MOURMELON LE GRAND	8,87	18,14	10,50	1,24	13,57	15,51	32,94	34,89	11,32	18,59	16,24	4,28
MOURMELON LE PETIT	14,96	25,66	10,50	1,24	13,57	15,51	39,03	42,41	14,20	18,59	16,24	6,97
MOUSSY	23,47	23,28	7,83	6,61	13,57	15,51	44,87	45,40	6,34	0,00	8,10	25,31
MUIZON	15,48	20,23	6,98	1,45	13,57	15,51	36,03	37,19	8,48	7,00	7,08	8,12
MUTIGNY	27,36	27,36	0,00	0,00	13,57	15,51	40,93	42,87	10,08	0,80	1,40	11,49
NANTEUIL LA FORET	31,27	27,61	0,00	0,00	13,57	15,51	44,84	43,12	1,06	0,80	1,40	2,52
NESLE LA REPOSTE	2,00	2,00	14,92	12,35	13,57	15,51	30,49	29,86	2,92	13,30	15,50	8,86
NESLE LE REPONS	18,60	20,10	9,34	9,71	13,57	15,51	41,51	45,32	14,74	17,66	16,00	8,91
LA NEUVILLE AUX BOIS	7,70	7,82	15,93	14,98	13,57	15,51	37,20	38,31	8,23	0,00	10,82	38,80
LA NEUVILLE AUX LARRIS	20,00	12,86	7,78	9,88	13,57	15,51	41,35	38,25	-2,78	16,79	16,63	-0,80
LA NEUVILLE AU PONT	27,45	23,75	5,55	14,98	13,57	15,51	46,57	54,24	22,40	11,39	10,82	17,97
NEUVY	5,50	5,22	14,92	12,35	13,57	15,51	33,99	33,08	2,28	13,30	15,50	7,96
NOGENT L'ABBESSE	16,76	18,03	6,58	1,45	13,57	15,51	36,91	34,99	-0,37	0,00	7,08	19,79
NOIRLIEU	7,38	7,38	15,93	14,98	13,57	15,51	36,88	37,87	7,92	0,00	10,82	38,75
NORROIS	6,29	3,55	5,10	9,62	13,57	15,51	24,96	28,68	20,76	0,00	0,00	20,76
LA NOUE	7,28	6,92	14,92	12,35	13,57	15,51	35,77	34,78	2,19	13,30	15,50	7,69
NUISEMENT SUR COOLE	5,63	6,60	9,53	5,57	13,57	15,51	28,73	27,68	1,25	0,00	13,50	50,64
OEUILLY	25,60	25,60	9,34	9,71	13,57	15,51	48,51	50,82	10,10	17,66	16,00	6,13
OGER	21,00	22,39	6,79	6,61	13,57	15,51	41,36	44,51	13,10	14,00	11,00	5,38
OGNES	15,40	15,40	6,05	6,05	13,57	15,51	35,02	36,96	10,92	0,00	0,00	10,92
OIRY	4,35	3,69	7,83	6,61	13,57	15,51	25,75	25,81	5,34	0,00	8,10	38,40
OLIZY	25,93	40,22	7,78	1,45	13,57	15,51	47,28	57,18	27,10	16,79	7,08	5,41
OMEY	4,68	5,26	3,96	5,57	13,57	15,51	22,21	26,34	24,64	0,00	13,50	88,52

ORBAIS L'ABBAYE	4,97	5,08	14,14	13,79	13,57	15,51	32,68	34,38	10,56	10,58	11,00	10,25
ORCONTE	6,72	8,00	11,40	9,62	13,57	15,51	31,69	33,13	9,87	0,00	0,00	9,87
ORMES	5,65	10,58	6,98	1,45	13,57	15,51	26,20	27,54	10,47	7,00	7,08	9,59
OUTINES	12,50	12,50	12,15	9,62	13,57	15,51	38,22	37,63	3,47	0,00	0,00	3,47
OUTREPONT	3,56	3,56	12,49	10,00	13,57	15,51	29,62	29,07	3,14	0,00	0,00	3,14
OYES	19,92	14,23	7,02	12,35	13,57	15,51	40,51	42,09	9,19	6,87	10,10	15,77
PARGNY LES REIMS	19,71	23,74	6,98	1,45	13,57	15,51	40,26	40,70	6,24	7,00	7,08	6,25
PARGNY SUR SAULX	13,96	8,79	4,62	10,00	13,57	15,51	32,15	34,30	12,12	10,67	16,00	23,45
PASSAVANT EN ARGONNE	5,59	1,97	5,55	14,98	13,57	15,51	24,71	32,46	38,06	11,39	10,82	26,00
PASSY GRIGNY	20,58	15,65	7,78	9,88	13,57	15,51	41,93	41,04	2,87	16,79	16,63	3,22
PEAS	19,00	17,72	7,02	12,35	13,57	15,51	39,59	45,58	21,00	6,87	10,10	25,95
LES PETITES LOGES	26,06	21,79	6,27	1,45	13,57	15,51	45,90	38,75	-11,28	0,00	7,08	4,94
PEVY	15,66	19,04	8,68	1,45	13,57	15,51	37,91	36,00	-0,20	0,00	7,08	19,43
PIERRE MORAINS	15,21	19,71	6,79	6,61	13,57	15,51	35,57	41,83	23,59	14,00	11,00	12,01
PIERRY	16,92	18,00	7,83	6,61	13,57	15,51	38,32	40,12	10,03	0,00	8,10	32,25
PLEURS	18,57	18,57	6,05	6,05	13,57	15,51	38,19	40,13	10,43	0,00	0,00	10,43
PLICHANCOURT	9,36	10,02	12,49	10,00	13,57	15,51	35,42	35,53	5,42	0,00	0,00	5,42
PLIVOT	33,55	32,89	7,83	6,61	13,57	15,51	54,95	55,01	5,21	0,00	8,10	20,70
POCANCY	11,00	8,97	4,37	6,61	13,57	15,51	28,94	31,09	12,90	0,00	8,10	42,32
POGNY	14,41	13,49	3,96	5,57	13,57	15,51	31,94	34,57	13,75	0,00	13,50	58,17
POILLY	5,11	16,88	12,50	1,45	13,57	15,51	31,18	33,84	14,06	15,00	7,08	-6,87
POIX	2,90	10,00	17,23	5,57	13,57	15,51	33,70	31,08	-3,07	0,00	13,50	39,03
POMACLE	12,50	10,92	0,00	1,45	13,57	15,51	26,07	27,88	12,39	3,05	7,08	26,17
PONTFAVERGER MORONV.	6,06	19,96	9,23	1,45	13,57	15,51	28,86	36,92	34,45	8,40	7,08	24,11
PONTHION	6,87	6,87	12,49	10,00	13,57	15,51	32,93	32,38	3,34	0,00	0,00	3,34
POSSESSE	3,56	3,61	7,23	10,00	13,57	15,51	24,36	29,12	25,63	0,00	0,00	25,63
POTANGIS	7,30	9,30	13,59	12,35	13,57	15,51	34,46	37,16	13,33	13,30	15,50	15,88
POUILLON	11,08	26,21	14,64	1,45	13,57	15,51	39,29	43,17	15,47	10,46	7,08	6,15
POURCY	7,94	26,58	12,50	1,45	13,57	15,51	34,01	43,54	34,54	15,00	7,08	8,55
PRINGY	15,95	15,95	0,00	0,60	13,57	15,51	29,52	32,06	14,14	11,00	12,00	14,28
PROSNES	16,90	21,33	10,26	1,45	13,57	15,51	40,73	38,29	-1,20	0,00	7,08	17,07
PROUILLY	18,55	24,12	10,93	1,45	13,57	15,51	43,05	41,08	0,29	16,25	7,08	-14,65
PRUNAY	7,90	6,61	0,00	1,45	13,57	15,51	21,47	23,57	15,38	2,65	7,08	33,55



PUISIEULX	20,46	19,95	0,00	1,45	13,57	15,51	34,03	36,91	13,99	2,65	7,08	26,04
QUEUDES	11,26	7,71	7,02	12,35	13,57	15,51	31,85	35,57	17,37	6,87	10,10	23,96
RAPSECOURT	6,86	6,86	15,93	14,98	13,57	15,51	36,36	37,35	7,96	0,00	10,82	39,23
RECY	21,65	20,69	0,00	1,24	13,57	15,51	35,22	37,44	11,72	10,12	10,12	10,24
REIMS	30,71	29,26	0,00	1,45	13,57	15,51	44,28	46,22	9,70	9,45	7,08	4,25
REIMS LA BRULEE	7,79	7,79	12,49	10,00	13,57	15,51	33,85	33,30	3,39	0,00	0,00	3,39
REMICOURT	3,67	3,31	15,93	14,98	13,57	15,51	33,17	33,80	7,09	0,00	10,82	41,37
REUIL	34,46	34,46	7,78	8,50	13,57	15,51	55,81	58,47	10,10	16,79	12,00	2,01
REUVES	17,90	14,32	7,02	12,35	13,57	15,51	38,49	42,18	15,17	6,87	10,10	21,13
REVEILLON	18,48	18,48	14,92	12,35	13,57	15,51	46,97	46,34	3,69	13,30	15,50	7,83
RIEUX	16,77	12,47	0,00	13,97	13,57	15,51	30,34	41,95	45,31	25,30	17,00	11,35
RILLY LA MONTAGNE	12,66	16,60	10,38	1,45	13,57	15,51	36,61	33,56	-3,66	0,00	7,08	16,66
LES RIVIERES HENRUEL	13,35	14,39	0,00	0,60	13,57	15,51	26,92	30,50	19,07	11,00	12,00	17,79
ROMAIN	12,81	18,58	10,93	1,45	13,57	15,51	37,31	35,54	0,11	16,25	7,08	-16,37
ROMERY	12,77	14,28	8,41	8,50	13,57	15,51	34,75	38,29	15,80	10,00	12,00	18,11
ROMIGNY	3,66	21,81	12,50	1,45	13,57	15,51	29,73	38,77	37,05	15,00	7,08	7,73
ROSNAVY	11,29	14,28	6,98	1,45	13,57	15,51	31,84	31,24	3,12	7,00	7,08	3,69
ROUFFY	15,17	18,88	6,79	6,61	13,57	15,51	35,53	41,00	21,28	14,00	11,00	10,34
ROUVROY RIPONT	0,20	0,20	8,96	14,98	13,57	15,51	22,73	30,69	41,90	0,00	10,82	91,93
SACY	25,54	30,18	6,98	1,45	13,57	15,51	46,09	47,14	7,49	7,00	7,08	7,33
SAINT AMAND SUR FION	6,12	6,12	12,00	10,00	13,57	15,51	31,69	31,63	4,90	0,00	0,00	4,90
SAINT BON	9,11	8,23	14,92	12,35	13,57	15,51	37,60	36,09	0,88	13,30	15,50	6,52
ST BRICE COURCELLES	17,84	16,39	0,00	1,45	13,57	15,51	31,41	33,35	11,59	9,45	7,08	3,99
SAINT CHERON	19,73	19,73	0,00	0,60	13,57	15,51	33,30	35,84	13,11	11,00	12,00	13,49
SAINT ETIENNE AU TEMPLE	18,89	17,68	0,00	1,24	13,57	15,51	32,46	34,43	11,47	10,12	10,12	9,96
ST ETIENNE SUR SUIPPE	33,08	36,94	4,00	1,45	13,57	15,51	50,65	53,90	11,84	8,35	7,08	8,62
SAINT EULIEN	10,71	10,26	1,41	2,05	13,57	15,51	25,69	27,82	13,81	11,30	11,30	11,15
ST EUPHRAISE CLAIRIZET	15,41	21,54	6,98	1,45	13,57	15,51	35,96	38,50	12,52	7,00	7,08	11,51
SAINTE GEMME	21,77	24,30	9,34	9,71	13,57	15,51	44,68	49,52	16,48	17,66	16,00	10,46
ST GERMAIN LA VILLE	10,00	10,00	3,96	5,57	13,57	15,51	27,53	31,08	18,65	0,00	13,50	70,18
SAINT GIBRIEN	24,96	24,16	0,00	1,24	13,57	15,51	38,53	40,91	11,59	10,12	10,12	10,24
SAINT GILLES	18,97	20,21	8,68	1,45	13,57	15,51	41,22	37,17	-5,23	0,00	7,08	12,82
SAINT HILAIRE AU TEMPLE	7,32	16,58	10,50	1,24	13,57	15,51	31,39	33,33	11,59	18,59	16,24	4,23



SAINT HILAIRE LE GRAND	5,94	6,62	12,01	13,27	13,57	15,51	31,52	35,40	18,03	9,73	15,18	28,87
SAINT HILAIRE LE PETIT	9,22	21,13	9,23	1,45	13,57	15,51	32,02	38,09	25,02	8,40	7,08	17,45
SAINT IMOGES	21,33	24,53	0,00	0,00	13,57	15,51	34,90	40,04	20,57	0,80	1,40	21,99
ST JEAN DEVANT POSSESSE	5,91	5,91	7,23	10,00	13,57	15,51	26,71	31,42	23,63	0,00	0,00	23,63
SAINT JEAN SUR MOIVRE	8,90	8,94	9,18	5,57	13,57	15,51	31,65	30,02	-0,32	0,00	13,50	44,51
SAINT JEAN SUR TOURBE	8,29	8,37	12,01	13,27	13,57	15,51	33,87	37,15	15,27	9,73	15,18	26,14
SAINT JUST SAUVAGE	12,85	12,85	13,59	12,35	13,57	15,51	40,01	40,71	6,93	13,30	15,50	10,81
SAINT LEONARD	4,96	3,51	0,00	1,45	13,57	15,51	18,53	20,47	16,10	2,65	7,08	36,70
SAINT LOUP	10,24	7,18	7,02	12,35	13,57	15,51	30,83	35,04	19,45	6,87	10,10	25,84
ST LUMIER EN CHAMPAGNE	0,49	0,49	12,00	10,00	13,57	15,51	26,06	26,00	4,85	0,00	0,00	4,85
ST LUMIER LA POPELUEUSE	3,62	4,13	10,54	10,00	13,57	15,51	27,73	29,64	12,33	0,00	16,00	72,97
SAINT MARD SUR AUVE	14,50	14,50	15,93	14,98	13,57	15,51	44,00	44,99	7,46	0,00	10,82	33,30
SAINT MARD LES ROUFFY	10,92	12,49	6,79	6,61	13,57	15,51	31,28	34,61	16,28	14,00	11,00	5,86
ST MARD SUR LE MONT	5,72	5,72	15,93	14,98	13,57	15,51	35,22	36,21	8,05	0,00	10,82	40,34
SAINTE MARIE A PY	11,99	11,99	12,01	13,27	13,57	15,51	37,57	40,77	14,05	9,73	15,18	24,32
SAINT MARTIN AUX CHAMPS	9,55	9,90	7,41	5,57	13,57	15,51	30,53	30,98	6,64	0,00	13,50	53,12
SAINT MARTIN L'HEUREUX	10,21	23,20	9,23	1,45	13,57	15,51	33,01	40,16	27,86	8,40	7,08	19,89
SAINT MARTIN SUR LE PRE	13,00	13,00	0,00	1,24	13,57	15,51	26,57	29,75	17,67	10,12	10,12	14,20
SAINT MASMES	11,09	24,25	9,23	1,45	13,57	15,51	33,89	41,21	27,80	8,40	7,08	20,01
SAINT MEMMIE	26,31	25,07	0,00	1,24	13,57	15,51	39,88	41,82	10,21	10,12	10,12	9,17
SAINTE MENEHOULD	17,69	15,62	5,55	14,98	13,57	15,51	36,81	46,11	31,65	11,39	10,82	24,13
SAINT OUEN DOMPROT	14,48	14,48	10,34	6,97	13,57	15,51	38,39	36,96	1,18	12,00	12,00	2,11
SAINT PIERRE	11,04	6,50	4,37	1,24	13,57	15,51	28,98	23,25	-15,68	0,00	10,12	21,02
ST QUENTIN LES MARAIS	5,37	5,83	12,49	10,00	13,57	15,51	31,43	31,34	4,79	0,00	0,00	4,79
SAINT QUENTIN LE VERGER	12,42	8,69	0,00	12,35	13,57	15,51	25,99	36,55	47,80	13,30	15,50	39,23
SAINT QUENTIN SUR COOLE	15,77	15,77	9,53	5,57	13,57	15,51	38,87	36,85	-0,37	0,00	13,50	36,14
SAINT REMY EN BOUZEMONT	10,17	10,17	12,15	9,62	13,57	15,51	35,89	35,30	3,37	0,00	0,00	3,37
SAINT REMY SOUS BROYES	15,44	13,88	7,02	12,35	13,57	15,51	36,03	41,74	21,75	6,87	10,10	27,00
SAINT REMY SUR BUSSY	7,35	7,35	12,01	13,27	13,57	15,51	32,93	36,13	15,31	9,73	15,18	26,41
SAINT SATURNIN	5,64	5,64	13,59	12,35	13,57	15,51	32,80	33,50	7,34	13,30	15,50	11,71
SAINT SOUPLET SUR PY	5,80	18,85	9,23	1,45	13,57	15,51	28,60	35,81	31,59	8,40	7,08	21,83
SAINT THIERRY	6,92	20,28	14,49	1,45	13,57	15,51	34,98	37,24	11,89	11,07	7,08	1,15
SAINT THOMAS EN ARGONNE	7,06	7,06	8,96	14,98	13,57	15,51	29,59	37,55	33,37	0,00	10,82	71,80

SAINT UTIN	8,54	8,54	10,34	6,97	13,57	15,51	32,45	31,02	0,46	12,00	12,00	1,71
SAINT VRAIN	16,20	24,78	10,54	2,05	13,57	15,51	40,31	42,34	10,39	0,00	11,30	39,85
SAPIGNICOURT	9,96	20,15	12,15	2,05	13,57	15,51	35,68	37,71	11,08	0,00	11,30	44,36
SARCY	3,38	21,60	12,50	1,45	13,57	15,51	29,45	38,56	37,61	15,00	7,08	7,91
SARON SUR AUBE	2,23	3,70	13,59	12,35	13,57	15,51	29,39	31,56	12,86	13,30	15,50	15,85
SARRY	19,22	17,97	0,00	1,24	13,57	15,51	32,79	34,72	11,28	10,12	10,12	9,82
SAUDOY	15,30	12,66	7,02	12,35	13,57	15,51	35,89	40,52	18,65	6,87	10,10	24,41
SAVIGNY SUR ARDRES	14,91	20,54	6,98	1,45	13,57	15,51	35,46	37,50	11,14	7,00	7,08	10,34
SCRUPT	0,28	1,72	11,40	9,62	13,57	15,51	25,25	26,85	11,76	0,00	0,00	11,76
SELLES	4,01	15,51	9,23	1,45	13,57	15,51	26,81	32,47	27,28	8,40	7,08	18,05
SEPT SAULX	10,05	19,71	10,26	1,45	13,57	15,51	33,88	36,67	13,75	0,00	7,08	35,71
SERMAIZE LES BAINS	16,30	11,13	4,62	10,00	13,57	15,51	34,49	36,64	11,65	10,67	16,00	22,50
SERMIERS	23,04	27,84	6,98	1,45	13,57	15,51	43,59	44,80	8,01	7,00	7,08	7,78
SERVON MELZICOURT	5,51	6,46	8,96	14,98	13,57	15,51	28,04	36,95	38,49	0,00	10,82	79,05
SERZY ET PRIN	18,56	22,92	6,98	1,45	13,57	15,51	39,11	39,88	7,16	7,00	7,08	7,03
SEZANNE	9,87	6,53	7,02	12,35	13,57	15,51	30,46	34,39	18,66	6,87	10,10	25,25
SILLERY	15,64	17,31	6,27	1,45	13,57	15,51	35,48	34,27	1,51	0,00	7,08	22,48
SIVRY ANTE	8,01	9,21	15,93	14,98	13,57	15,51	37,51	39,70	11,23	0,00	10,82	41,55
SOGNY AUX MOULINS	6,73	6,80	7,41	5,57	13,57	15,51	27,71	27,88	5,74	0,00	13,50	56,94
SOGNY EN L'ANGLE	0,94	0,94	8,80	10,00	13,57	15,51	23,31	26,45	19,25	0,00	0,00	19,25
SOIZY AUX BOIS	12,24	12,24	13,17	13,97	13,57	15,51	38,98	41,72	12,48	20,00	17,00	4,63
SOMME BIONNE	8,04	8,44	5,55	14,98	13,57	15,51	27,16	38,93	50,64	11,39	10,82	35,63
SOMMEPY TAHURE	6,87	7,50	12,01	13,27	13,57	15,51	32,45	36,28	17,50	9,73	15,18	28,22
SOMMESOUS	11,24	11,38	4,10	1,24	13,57	15,51	28,91	28,13	2,26	6,65	10,12	13,05
SOMME SUIPPE	6,94	7,07	12,01	13,27	13,57	15,51	32,52	35,85	15,86	9,73	15,18	26,94
SOMME TOURBE	9,79	10,36	12,01	13,27	13,57	15,51	35,37	39,14	16,30	9,73	15,18	26,58
SOMME VESLE	1,00	11,00	17,23	5,57	13,57	15,51	31,80	32,08	6,02	0,00	13,50	50,64
SOMME YEVRE	9,98	15,00	15,93	14,98	13,57	15,51	39,48	45,49	21,09	0,00	10,82	49,90
SOMPUIS	12,80	12,80	10,34	6,97	13,57	15,51	36,71	35,28	1,00	12,00	12,00	2,01
SOMSOIS	14,02	13,00	10,34	6,97	13,57	15,51	37,93	35,48	-1,69	12,00	12,00	-0,06
SONGY	17,06	17,06	0,00	0,60	13,57	15,51	30,63	33,17	13,81	11,00	12,00	14,03
SOUAIN PERTHES LES HURLU	7,37	7,60	12,01	13,27	13,57	15,51	32,95	36,38	16,04	9,73	15,18	26,96
SOUDE	18,49	18,09	4,10	1,24	13,57	15,51	36,16	34,84	1,26	6,65	10,12	10,37

SOUDRON	8,53	8,56	4,10	1,24	13,57	15,51	26,20	25,31	1,53	6,65	10,12	13,35
SOULANGES	16,98	16,98	0,00	0,60	13,57	15,51	30,55	33,09	13,83	11,00	12,00	14,05
SOULIERES	18,61	18,70	6,79	6,61	13,57	15,51	38,97	40,82	10,08	14,00	11,00	2,81
SUIPPES	4,78	5,03	12,01	13,27	13,57	15,51	30,36	33,81	17,04	9,73	15,18	28,43
SUIZY LE FRANC	4,31	4,31	14,14	13,79	13,57	15,51	32,02	33,61	10,31	10,58	11,00	10,05
TAISSY	20,28	18,83	0,00	1,45	13,57	15,51	33,85	35,79	11,12	2,65	7,08	23,44
TALUS SAINT PRIX	13,78	13,78	14,14	13,79	13,57	15,51	41,49	43,08	9,12	10,58	11,00	9,15
VAL DE LIVRE	25,12	25,75	0,00	0,00	13,57	15,51	38,69	41,26	12,08	0,80	1,40	13,53
THAAS	4,63	4,38	6,05	6,05	13,57	15,51	24,25	25,94	12,42	0,00	0,00	12,42
THIBIE	9,33	3,53	4,37	1,24	13,57	15,51	27,27	20,28	-21,84	0,00	10,12	17,16
THIEBLEMONT FAREMONT	4,63	4,63	11,40	9,62	13,57	15,51	29,60	29,76	5,66	0,00	0,00	5,66
THIL	5,45	20,48	17,06	1,45	13,57	15,51	36,08	37,44	9,06	8,00	7,08	6,14
THILLOIS	7,46	12,20	6,98	1,45	13,57	15,51	28,01	29,16	9,41	7,00	7,08	8,79
LE THOULT TROSNAY	4,64	4,64	13,17	13,97	13,57	15,51	31,38	34,12	14,27	20,00	17,00	4,56
VAL DE VESLE	14,17	21,42	10,26	1,45	13,57	15,51	38,00	38,38	6,15	0,00	7,08	25,73
TILLOY BELLAY	12,18	12,18	12,01	13,27	13,57	15,51	37,76	40,96	14,00	9,73	15,18	24,24
TINQUEUX	15,61	14,16	0,00	1,45	13,57	15,51	29,18	31,12	12,08	9,45	7,08	3,93
TOGNY AUX BOEUFs	12,47	12,47	7,41	5,57	13,57	15,51	33,45	33,55	5,41	0,00	13,50	47,83
TOURS SUR MARNE	16,47	16,96	0,00	0,00	13,57	15,51	30,04	32,47	13,60	3,00	1,70	8,69
TRAMERY	2,43	20,92	12,50	1,45	13,57	15,51	28,50	37,88	39,69	15,00	7,08	8,62
TRECON	11,83	14,01	6,79	6,61	13,57	15,51	32,19	36,13	17,96	14,00	11,00	7,23
TREFOLS	12,97	11,79	13,17	13,97	13,57	15,51	39,71	41,27	9,22	20,00	17,00	2,56
TREPAIL	20,82	19,97	6,27	1,45	13,57	15,51	40,66	36,93	-4,55	0,00	7,08	13,75
TRESLON	17,65	22,37	6,98	1,45	13,57	15,51	38,20	39,33	8,20	7,00	7,08	7,91
TRIGNY	19,24	22,66	6,98	1,45	13,57	15,51	39,79	39,62	4,65	7,00	7,08	4,89
TROIS FONTAINES L'ABBAYE	11,05	10,50	4,62	2,05	13,57	15,51	29,24	28,06	0,85	10,67	11,30	3,65
TROIS PUIITS	18,22	16,77	0,00	1,45	13,57	15,51	31,79	33,73	11,51	2,65	7,08	24,53
TROISSY	22,38	22,38	9,34	9,71	13,57	15,51	45,29	47,60	10,46	17,66	16,00	6,18
UNCHAIR	14,35	20,41	10,93	1,45	13,57	15,51	38,85	37,37	1,09	16,25	7,08	-15,22
VADENAY	6,23	15,49	10,50	1,24	13,57	15,51	30,30	32,24	11,82	18,59	16,24	4,21
VALMY	11,59	11,59	5,55	14,98	13,57	15,51	30,71	42,08	44,01	11,39	10,82	32,06
VANAULT LE CHATEL	6,72	6,72	7,23	10,00	13,57	15,51	27,52	32,23	23,08	0,00	0,00	23,08
VANAULT LES DAMES	0,51	0,51	7,23	10,00	13,57	15,51	21,31	26,02	28,32	0,00	0,00	28,32

VANDEUIL	11,00	30,01	10,93	1,45	13,57	15,51	35,50	46,97	39,05	16,25	7,08	9,77
VANDIERES	25,42	24,08	7,78	9,88	13,57	15,51	46,77	49,47	11,16	16,79	16,63	9,30
VASSIMONT ET CHAPELAINE	4,08	8,00	4,10	1,24	13,57	15,51	21,75	24,75	19,59	6,65	10,12	29,04
VATRY	4,29	4,33	4,10	1,24	13,57	15,51	21,96	21,08	0,88	6,65	10,12	14,61
VAUCHAMPS	7,33	7,33	13,17	13,97	13,57	15,51	34,07	36,81	13,55	20,00	17,00	4,59
VAUCIENNES	19,50	20,01	8,41	8,50	13,57	15,51	41,48	44,02	11,53	10,00	12,00	14,36
VAUCLERC	5,97	5,97	12,49	10,00	13,57	15,51	32,03	31,48	3,29	0,00	0,00	3,29
VAUDEMANGE	18,91	14,55	6,27	1,45	13,57	15,51	38,75	31,51	-14,54	0,00	7,08	4,66
VAUDESINCOURT	21,66	35,01	9,23	1,45	13,57	15,51	44,46	51,97	22,85	8,40	7,08	17,40
VAVRAY LE GRAND	4,13	4,13	12,49	10,00	13,57	15,51	30,19	29,64	3,18	0,00	0,00	3,18
VAVRAY LE PETIT	11,13	11,13	7,23	10,00	13,57	15,51	31,93	36,64	20,60	0,00	0,00	20,60
VELYE	12,90	12,71	6,79	6,61	13,57	15,51	33,26	34,83	10,06	14,00	11,00	1,92
VENTELAY	15,63	17,77	8,68	1,45	13,57	15,51	37,88	34,73	-3,64	0,00	7,08	16,00
VENTEUIL	20,50	20,50	8,41	8,50	13,57	15,51	42,48	44,51	10,12	10,00	12,00	13,17
VERDON	14,55	14,55	13,17	13,97	13,57	15,51	41,29	44,03	12,07	20,00	17,00	4,65
VERNANCOURT	1,96	1,96	7,23	10,00	13,57	15,51	22,76	27,47	26,84	0,00	0,00	26,84
VERNEUIL	15,83	16,64	9,34	9,71	13,57	15,51	38,74	41,86	13,56	17,66	16,00	7,82
VERRIERES	17,51	13,38	5,55	14,98	13,57	15,51	36,63	43,87	25,87	11,39	10,82	19,69
VERT TOULON	14,69	17,26	6,79	6,61	13,57	15,51	35,05	39,38	18,08	14,00	11,00	7,95
VERTUS	17,77	19,30	6,79	6,61	13,57	15,51	38,13	41,42	14,16	14,00	11,00	5,68
VERZENAY	18,72	19,70	6,27	1,45	13,57	15,51	38,56	36,66	-0,08	0,00	7,08	19,21
VERZY	14,60	14,68	6,27	1,45	13,57	15,51	34,44	31,64	-3,45	0,00	7,08	18,16
VESIGNEUL SUR MARNE	15,24	15,24	3,96	5,57	13,57	15,51	32,77	36,32	16,48	0,00	13,50	59,78
LA VEUVE	20,00	18,76	0,00	1,24	13,57	15,51	33,57	35,51	11,17	10,12	10,12	9,76
LE VEZIER	5,18	5,18	13,17	13,97	13,57	15,51	31,92	34,66	14,12	20,00	17,00	4,57
LE VIEIL DAMPIERRE	7,93	7,93	15,93	14,98	13,57	15,51	37,43	38,42	7,88	0,00	10,82	38,26
VIENNE LA VILLE	6,98	6,98	8,96	14,98	13,57	15,51	29,51	37,47	33,44	0,00	10,82	71,98
VIENNE LE CHATEAU	10,57	10,04	8,96	14,98	13,57	15,51	33,10	40,53	28,69	0,00	10,82	63,04
VILLEDOMMANGE	25,73	30,59	6,98	1,45	13,57	15,51	46,28	47,55	7,98	7,00	7,08	7,76
VILLE EN SELVE	6,97	9,20	10,38	1,45	13,57	15,51	30,92	26,16	-11,08	0,00	7,08	12,98
VILLE EN TARDENOIS	7,53	23,23	12,50	1,45	13,57	15,51	33,60	40,19	25,71	15,00	7,08	2,22
VILLENEUVE LA LIONNE	6,91	7,91	14,92	12,35	13,57	15,51	35,40	35,77	6,19	13,30	15,50	10,64
VILLENEUVE LES CHARLEVIL	7,38	6,71	13,17	13,97	13,57	15,51	34,12	36,19	11,47	20,00	17,00	3,29

VILLENEUVE RENNEVILLE	11,10	12,21	6,79	6,61	13,57	15,51	31,46	34,33	14,68	14,00	11,00	4,80
VILLENEUVE ST VISTRE	13,92	11,92	7,02	12,35	13,57	15,51	34,51	39,78	21,14	6,87	10,10	26,68
VILLERS ALLERAND	8,80	14,17	10,38	1,45	13,57	15,51	32,75	31,13	-0,10	0,00	7,08	22,62
VILLERS AUX BOIS	17,86	18,29	6,79	6,61	13,57	15,51	38,22	40,41	11,12	14,00	11,00	3,47
VILLERS AUX NOEUDS	19,98	18,93	0,00	1,45	13,57	15,51	33,55	35,89	12,43	2,65	7,08	24,75
VILLERS EN ARGONNE	15,20	10,56	5,55	14,98	13,57	15,51	34,32	41,05	25,70	11,39	10,82	19,26
VILLERS FRANQUEUX	4,81	20,31	14,64	1,45	13,57	15,51	33,02	37,27	18,62	10,46	7,08	7,20
VILLERS LE CHATEAU	7,97	2,14	4,37	1,24	13,57	15,51	25,91	18,89	-23,38	0,00	10,12	17,67
VILLERS LE SEC	12,54	12,54	8,80	10,00	13,57	15,51	34,91	38,05	14,55	0,00	0,00	14,55
VILLERS MARMERY	25,05	15,87	0,00	1,45	13,57	15,51	38,62	32,83	-10,66	0,00	7,08	8,61
VILLERS SOUS CHATILLON	26,45	21,43	7,78	8,50	13,57	15,51	47,80	45,44	-0,09	16,79	12,00	-6,54
VILLESENEUX	19,81	17,43	6,79	6,61	13,57	15,51	40,17	39,55	3,47	14,00	11,00	-1,93
LA VILLE SOUS ORBAIS	4,99	4,99	14,14	13,79	13,57	15,51	32,70	34,29	10,21	10,58	11,00	9,98
VILLE SUR TOURBE	6,58	6,58	8,96	14,98	13,57	15,51	29,11	37,07	33,83	0,00	10,82	72,90
VILLEVENARD	6,47	8,45	14,14	13,79	13,57	15,51	34,18	37,75	16,07	10,58	11,00	14,46
VILLIERS AUX CORNEILLES	7,38	7,38	13,59	12,35	13,57	15,51	34,54	35,24	7,23	13,30	15,50	11,47
VINAY	22,76	22,10	7,83	6,61	13,57	15,51	44,16	44,22	5,24	0,00	8,10	24,52
VINCELLES	18,73	19,11	9,34	9,71	13,57	15,51	41,64	44,33	11,89	17,66	16,00	6,92
VINDEY	21,30	17,59	7,02	12,35	13,57	15,51	41,89	45,45	14,03	6,87	10,10	19,73
VIRGINY	9,19	9,19	8,96	14,98	13,57	15,51	31,72	39,68	31,47	0,00	10,82	67,32
VITRY EN PERTHOIS	8,77	8,77	12,49	10,00	13,57	15,51	34,83	34,28	3,44	0,00	0,00	3,44
VITRY LA VILLE	14,75	15,05	7,41	5,57	13,57	15,51	35,73	36,13	6,27	0,00	13,50	45,98
VITRY LE FRANCOIS	26,09	23,88	0,00	0,60	13,57	15,51	39,66	39,99	5,97	11,00	12,00	7,85
VOILEMONT	12,22	12,22	0,00	14,98	13,57	15,51	25,79	42,71	74,05	0,00	10,82	118,14
VOIPREUX	15,00	17,24	6,79	6,61	13,57	15,51	35,36	39,36	16,98	14,00	11,00	7,22
VOUARCES	10,33	10,33	13,59	12,35	13,57	15,51	37,49	38,19	7,06	13,30	15,50	11,10
VOUILLERS	13,55	22,13	10,54	2,05	13,57	15,51	37,66	39,69	10,76	0,00	11,30	42,30
VOUZY	19,50	23,21	6,79	6,61	13,57	15,51	39,86	45,33	19,52	14,00	11,00	9,92
VRAUX	12,93	26,53	14,83	1,24	13,57	15,51	41,33	43,28	10,05	11,50	10,12	6,23
VRIGNY	12,00	17,00	6,98	1,45	13,57	15,51	32,55	33,96	9,65	7,00	7,08	9,06
VROIL	5,50	5,50	7,23	10,00	13,57	15,51	26,30	31,01	23,92	0,00	0,00	23,92
WARGEMOULIN HURLUS	4,95	4,95	8,96	14,98	13,57	15,51	27,48	35,44	35,54	0,00	10,82	76,92
WARMERIVILLE	19,37	25,93	4,00	1,45	13,57	15,51	36,94	42,89	22,02	8,35	7,08	15,96

WITRY LES REIMS	19,70	15,32	0,00	1,45	13,57	15,51	33,27	32,28	1,97	3,05	7,08	13,89
MAGENTA	9,32	12,50	7,83	6,61	13,57	15,51	30,72	34,62	18,44	0,00	8,10	46,15
Moyennes	12,69	14,19	8,27	7,06	13,57	15,51	34,53	36,76	+ 12,54	xxx	xxx	xxx