



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^{er} 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 2nd 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 2nd chiffre (colonne verte) :

Le 2nd 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

Résultats pour les **VOSGES**

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)
LES ABLEUVENETTES	16,38	16,88	2,13	3,22	22,32	25,65	40,83	45,75	17,66	0,00	0,00	17,66
AHEVILLE	20,15	20,45	2,13	3,22	22,32	25,65	44,60	49,32	16,13	0,00	0,00	16,13
AINGEVILLE	13,47	13,47	3,88	1,39	22,32	25,65	39,67	40,51	7,29	0,00	8,97	30,89
AINVELLE	8,85	8,85	7,03	7,34	22,32	25,65	38,20	41,84	15,02	0,00	0,00	15,02
ALLARMONT	5,75	6,32	3,25	2,68	22,32	25,65	31,32	34,65	16,15	6,76	9,02	20,40
AMBACOURT	16,52	16,52	0,45	3,22	22,32	25,65	39,29	45,39	21,28	13,19	13,30	17,45
AMEUVELLE	9,21	9,21	3,47	7,34	22,32	25,65	35,00	42,20	26,53	0,00	0,00	26,53
ANGLEMONT	7,75	7,75	4,25	4,25	22,32	25,65	34,32	37,65	15,19	12,00	0,00	-14,48
ANOULD	10,42	10,89	3,15	2,68	22,32	25,65	35,89	39,22	14,75	8,31	7,54	11,13
AOUZE	14,92	15,07	1,60	1,83	22,32	25,65	38,84	42,55	15,05	17,15	9,98	-1,38
ARCHES	13,26	10,66	1,16	3,76	22,32	25,65	36,74	40,07	14,53	10,70	9,93	10,72
ARCHETTES	14,60	13,75	1,16	3,76	22,32	25,65	38,08	43,16	19,00	10,70	9,93	14,32
AROFFE	11,28	11,28	1,73	1,83	22,32	25,65	35,33	38,76	15,20	13,08	9,98	5,79
LES ARRENTES DE CORCIEUX	7,25	10,58	4,83	2,68	22,32	25,65	34,40	38,91	18,75	0,00	0,00	18,75
ATTIGNEVILLE	18,08	18,08	0,00	1,83	22,32	25,65	40,40	45,56	18,41	0,00	9,98	44,21
ATTIGNY	16,23	14,84	2,13	7,34	22,32	25,65	40,68	47,83	23,43	0,00	0,00	23,43
AULNOIS	22,28	22,28	3,88	1,39	22,32	25,65	48,48	49,32	6,89	0,00	8,97	26,23
AUTIGNY LA TOUR	8,19	8,69	2,13	1,83	22,32	25,65	32,64	36,17	16,35	0,00	9,98	48,23
AUTREVILLE	1,56	4,05	13,95	1,83	22,32	25,65	37,83	31,53	-12,31	0,00	9,98	15,23
AUTREY	8,88	8,88	4,25	4,25	22,32	25,65	35,45	38,78	14,87	12,00	0,00	-14,02

AUZAINVILLIERS	9,45	10,45	3,88	1,39	22,32	25,65	35,65	37,49	10,46	0,00	8,97	36,71
AVILLERS	11,12	11,12	3,76	3,22	22,32	25,65	37,20	39,99	12,90	14,00	13,30	9,35
AVRAINVILLE	22,49	22,49	0,00	3,22	22,32	25,65	44,81	51,36	20,35	0,00	13,30	51,36
AVRANVILLE	8,22	7,40	2,13	1,83	22,32	25,65	32,67	34,88	12,12	0,00	9,98	43,97
AYDOILLES	12,33	10,27	1,46	3,76	22,32	25,65	36,11	39,68	15,39	10,70	9,93	11,33
BADMENIL AUX BOIS	14,02	18,00	3,76	3,76	22,32	25,65	40,10	47,41	24,11	14,00	9,93	11,34
LA BAFFE	9,70	9,70	1,16	3,76	22,32	25,65	33,18	39,11	23,71	10,70	9,93	17,36
BAINS LES BAINS	20,83	18,85	2,27	4,23	22,32	25,65	45,42	48,73	12,69	0,00	0,00	12,69
BAINVILLE AUX SAULES	11,27	11,27	2,13	3,22	22,32	25,65	35,72	40,14	17,98	0,00	0,00	17,98
BALLEVILLE	14,21	14,21	1,60	1,83	22,32	25,65	38,13	41,69	14,82	14,55	9,98	3,07
BAN DE LAVELINE	16,04	14,26	0,92	2,68	22,32	25,65	39,28	42,59	13,87	0,00	0,00	13,87
BAN DE SAPT	8,74	9,72	4,96	2,68	22,32	25,65	36,02	38,05	10,95	0,00	0,00	10,95
BARBEY SEROUX	9,23	12,35	7,21	2,68	22,32	25,65	38,76	40,68	10,25	10,70	0,00	-13,48
BARVILLE	9,35	10,36	2,32	1,83	22,32	25,65	33,99	37,84	16,88	0,00	9,98	47,51
BASSE SUR LE RUPT	10,28	10,38	3,85	2,93	22,32	25,65	36,45	38,96	12,26	0,00	0,00	12,26
BATTEXEY	11,84	8,29	0,00	3,22	22,32	25,65	34,16	37,16	14,23	9,14	13,30	22,35
BAUDRICOURT	8,27	8,64	0,78	3,22	22,32	25,65	31,37	37,51	25,47	12,00	13,30	23,00
BAYECOURT	15,49	15,49	3,76	3,76	22,32	25,65	41,57	44,90	13,44	14,00	9,93	3,69
BAZEGNEY	8,17	8,17	2,13	3,22	22,32	25,65	32,62	37,04	19,20	0,00	0,00	19,20
BAZIEN	24,11	24,11	0,00	4,25	22,32	25,65	46,43	54,01	22,14	0,00	0,00	22,14
BAZOILLES ET MENIL	13,94	14,07	0,00	1,39	22,32	25,65	36,26	41,11	19,03	0,00	8,97	44,84
BAZOILLES SUR MEUSE	13,84	13,30	0,00	1,83	22,32	25,65	36,16	40,78	18,40	0,00	9,98	47,20
BEAUFREMONT	7,03	7,17	3,88	1,39	22,32	25,65	33,23	34,21	8,15	0,00	8,97	36,29
BEAUMENIL	15,13	15,20	1,93	2,42	22,32	25,65	39,38	43,27	15,39	10,70	9,93	11,59
BEGNECOURT	18,10	17,83	4,54	5,90	22,32	25,65	44,96	49,38	15,35	0,00	0,00	15,35
BELLEFONTAINE	13,52	10,92	1,26	4,05	22,32	25,65	37,10	40,62	14,98	10,70	9,93	11,09
BELMONT LES DARNEY	15,66	13,98	2,13	7,34	22,32	25,65	40,11	46,97	22,93	0,00	0,00	22,93
BELMONT SUR BUTTANT	8,09	8,25	3,13	2,42	22,32	25,65	33,54	36,32	13,71	10,70	9,93	9,82
BELMONT SUR VAIR	9,38	9,47	3,88	1,39	22,32	25,65	35,58	36,51	7,80	0,00	8,97	34,10
BELRUPT	13,88	12,85	2,13	7,34	22,32	25,65	38,33	45,84	25,53	0,00	0,00	25,53
BELVAL	6,95	7,96	2,68	2,68	22,32	25,65	31,95	36,29	19,23	0,00	0,00	19,23
BERTRIMOUTIER	12,11	10,63	0,92	2,68	22,32	25,65	35,35	38,96	15,73	0,00	0,00	15,73
BETTEGNEY SAINT BRICE	13,83	13,83	2,13	3,22	22,32	25,65	38,28	42,70	17,13	0,00	0,00	17,13

BETTONCOURT	13,39	14,90	3,76	3,22	22,32	25,65	39,47	43,77	16,45	14,00	13,30	12,12
LE BEULAY	10,74	9,12	2,25	2,68	22,32	25,65	35,31	37,45	11,40	18,00	0,00	-26,03
BIECOURT	4,00	4,76	7,97	3,22	22,32	25,65	34,29	33,63	3,06	0,00	13,30	43,52
BIFFONTAINE	12,38	14,66	5,51	2,68	22,32	25,65	40,21	42,99	12,29	0,00	0,00	12,29
BLEMEREY	8,25	9,01	7,38	3,22	22,32	25,65	37,95	37,88	4,88	0,00	13,30	41,46
BLEURVILLE	8,61	7,37	3,47	7,34	22,32	25,65	34,40	40,36	23,14	0,00	0,00	23,14
BLEVAINCOURT	10,06	10,06	7,03	7,34	22,32	25,65	39,41	43,05	14,72	0,00	0,00	14,72
BOCQUEGNEY	16,32	16,32	2,13	3,22	22,32	25,65	40,77	45,19	16,40	0,00	0,00	16,40
BOIS DE CHAMP	5,61	5,61	3,21	2,42	22,32	25,65	31,14	33,68	13,57	10,70	9,93	9,49
BONVILLET	12,57	13,48	2,13	7,34	22,32	25,65	37,02	46,47	31,71	0,00	0,00	31,71
BOULAINCOURT	3,22	3,22	6,90	3,22	22,32	25,65	32,44	32,09	3,95	0,00	13,30	46,69
LA BOURGONCE	9,82	9,97	0,74	2,68	22,32	25,65	32,88	38,30	22,26	0,00	0,00	22,26
BOUXIERES AUX BOIS	16,79	16,79	2,13	3,22	22,32	25,65	41,24	45,66	16,27	0,00	0,00	16,27
BOUXURULLES	17,87	17,47	0,00	3,22	22,32	25,65	40,19	46,34	21,05	0,00	13,30	55,61
BOUZEMONT	8,58	8,84	13,03	11,36	22,32	25,65	43,93	45,85	9,64	0,00	0,00	9,64
BRANTIGNY	8,75	9,19	3,76	3,76	22,32	25,65	34,83	38,60	16,36	13,40	11,50	9,13
BRECHAINVILLE	3,22	2,25	0,00	1,83	22,32	25,65	25,54	29,73	22,13	0,00	9,98	62,78
LA BRESSE	13,91	14,40	1,67	1,73	22,32	25,65	37,90	41,78	15,76	9,22	9,48	14,26
BROUVELIEURES	9,25	9,38	3,13	2,42	22,32	25,65	34,70	37,45	13,34	10,70	9,93	9,63
BRU	14,14	16,71	4,25	4,25	22,32	25,65	40,71	46,61	20,21	12,00	0,00	-7,02
BRUYERES	15,39	15,77	2,31	2,57	22,32	25,65	40,02	43,99	15,43	10,70	8,87	9,49
BULGNEVILLE	13,53	13,53	3,88	1,39	22,32	25,65	39,73	40,57	7,28	0,00	8,97	30,86
BULT	11,00	11,00	4,25	4,25	22,32	25,65	37,57	40,90	14,32	12,00	0,00	-13,21
BUSSANG	12,60	14,35	2,08	1,43	22,32	25,65	37,00	41,43	17,57	12,51	0,00	-11,98
CELLES SUR PLAINE	11,64	12,21	3,25	2,68	22,32	25,65	37,21	40,54	14,41	6,76	9,02	18,36
CERTILLEUX	15,26	15,26	1,68	1,83	22,32	25,65	39,26	42,74	14,33	8,80	9,98	15,21
CHAMAGNE	11,02	9,31	0,00	3,76	22,32	25,65	33,34	38,72	21,90	0,00	11,50	57,87
CHAMPDRAY	9,50	9,69	7,21	1,26	22,32	25,65	39,03	36,60	-1,43	10,70	8,32	-5,03
CHAMP LE DUC	11,97	12,13	2,49	2,54	22,32	25,65	36,78	40,32	15,12	10,70	9,93	11,18
CHANTRAINE	16,39	15,57	3,46	3,76	22,32	25,65	42,17	44,98	12,04	10,70	8,75	6,78
LA CHAPELLE AUX BOIS	19,91	17,93	1,78	3,76	22,32	25,65	44,01	47,34	12,98	0,00	0,00	12,98
LA CHAPELLE DT BRUYERES	6,33	8,61	4,99	2,68	22,32	25,65	33,64	36,94	15,30	0,00	0,00	15,30
CHARMES	17,57	17,57	3,76	3,76	22,32	25,65	43,65	46,98	13,05	12,90	11,50	8,65

CHARMOIS DEVANT BRUYERES	7,26	7,54	2,41	2,42	22,32	25,65	31,99	35,61	16,87	10,70	9,93	12,05
CHARMOIS L'ORGUEILLEUX	13,66	12,06	0,00	3,76	22,32	25,65	35,98	41,47	20,99	0,00	0,00	20,99
CHATAS	6,86	7,34	4,96	2,68	22,32	25,65	34,14	35,67	9,75	0,00	0,00	9,75
CHATEL SUR MOSELLE	9,36	11,10	3,76	3,76	22,32	25,65	35,44	40,51	20,00	13,40	9,93	8,50
CHATENOIS	15,66	15,66	1,60	1,83	22,32	25,65	39,58	43,14	14,47	12,21	9,98	7,77
CHATILLON SUR SAONE	13,96	10,19	3,47	7,34	22,32	25,65	39,75	43,18	14,08	0,00	0,00	14,08
CHAUFFECOURT	16,52	16,52	0,45	3,22	22,32	25,65	39,29	45,39	21,28	13,19	13,30	17,45
CHAUMOUSEY	13,22	13,43	3,66	4,07	22,32	25,65	39,20	43,15	15,59	10,70	9,93	11,74
CHAVELOT	6,80	7,36	1,51	3,76	22,32	25,65	30,63	36,77	25,96	10,70	9,93	18,65
CHEF HAUT	8,73	9,89	7,95	3,22	22,32	25,65	39,00	38,76	4,43	0,00	13,30	40,03
CHENIMENIL	13,36	13,49	2,32	2,42	22,32	25,65	38,00	41,56	14,85	10,70	9,93	11,07
CHERMISEY	10,57	11,23	2,13	1,83	22,32	25,65	35,02	38,71	16,06	0,00	9,98	45,79
CIRCOURT	23,41	20,41	2,13	3,22	22,32	25,65	47,86	49,28	8,18	0,00	0,00	8,18
CIRCOURT SUR MOUZON	19,08	19,64	1,68	1,83	22,32	25,65	43,08	47,12	14,87	8,80	9,98	15,60
CLAUDON	9,15	5,81	3,47	7,34	22,32	25,65	34,94	38,80	16,60	0,00	0,00	16,60
BAN SUR MEURTHE-CLEFCY	9,37	9,97	3,28	2,68	22,32	25,65	34,97	38,30	15,01	11,65	8,66	5,84
CLEREY LA COTE	8,90	8,90	13,95	1,83	22,32	25,65	45,17	36,38	-15,26	0,00	9,98	7,83
LE CLERJUS	18,92	16,94	1,78	3,76	22,32	25,65	43,02	46,35	13,16	0,00	0,00	13,16
CLEURIE	2,38	2,53	1,98	2,93	22,32	25,65	26,68	31,11	22,35	0,00	0,00	22,35
CLEZENTAIN	11,71	7,86	0,00	4,25	22,32	25,65	34,03	37,76	16,50	0,00	0,00	16,50
COINCHES	12,20	10,79	0,90	2,68	22,32	25,65	35,42	39,12	15,97	12,75	0,00	-14,56
COMBRIMONT	10,66	9,52	0,92	2,68	22,32	25,65	33,90	37,85	17,22	0,00	0,00	17,22
CONTREXEVILLE	8,34	10,34	1,31	1,39	22,32	25,65	31,97	37,38	22,71	10,07	10,07	18,52
CORCIEUX	14,10	16,32	4,83	2,68	22,32	25,65	41,25	44,65	13,68	0,00	0,00	13,68
CORNIMONT	15,53	15,69	1,51	1,52	22,32	25,65	39,36	42,86	14,36	9,18	9,48	13,26
COURCELLES SS CHATENOIS	9,07	9,07	0,00	1,83	22,32	25,65	31,39	36,55	22,20	0,00	9,98	55,34
COUSSEY	12,76	13,02	2,13	1,83	22,32	25,65	37,21	40,50	14,30	0,00	9,98	42,29
CRAINVILLIERS	7,00	7,04	0,00	1,39	22,32	25,65	29,32	34,08	21,98	0,00	8,97	53,85
LA CROIX AUX MINES	7,12	8,40	0,92	2,68	22,32	25,65	30,36	36,73	26,93	0,00	0,00	26,93
DAMAS AUX BOIS	3,36	3,57	3,76	3,76	22,32	25,65	29,44	32,98	17,59	14,00	11,50	7,58
DAMAS ET BETTEGNEY	14,24	14,85	2,13	3,22	22,32	25,65	38,69	43,72	18,65	0,00	0,00	18,65
DAMBLAIN	6,71	6,78	7,03	7,34	22,32	25,65	36,06	39,77	15,81	0,00	0,00	15,81
DARNEY	18,12	13,57	2,13	7,34	22,32	25,65	42,57	46,56	14,87	0,00	0,00	14,87

DARNEY AUX CHENES	16,04	17,16	1,60	1,83	22,32	25,65	39,96	44,64	17,30	14,09	9,98	6,18
DARNIEULLES	11,71	14,30	6,35	3,76	22,32	25,65	40,38	43,71	13,69	10,70	9,93	10,32
DEINVILLERS	18,37	14,12	0,00	4,25	22,32	25,65	40,69	44,02	13,62	0,00	0,00	13,62
DENIPAIRE	22,56	26,37	4,96	2,68	22,32	25,65	49,84	54,70	15,27	0,00	0,00	15,27
DERBAMONT	18,20	19,50	2,13	3,22	22,32	25,65	42,65	48,37	19,09	0,00	0,00	19,09
DESTORD	6,51	6,65	2,71	2,42	22,32	25,65	31,54	34,72	15,58	11,10	9,93	10,00
DEYCIMONT	11,62	12,20	1,93	2,42	22,32	25,65	35,87	40,27	17,87	10,70	9,93	13,22
DEYVILLERS	19,10	17,47	1,46	3,76	22,32	25,65	42,88	46,88	14,82	10,70	9,93	11,39
DIGNONVILLE	12,64	10,34	1,46	3,76	22,32	25,65	36,42	39,75	14,61	10,70	9,93	10,76
DINOZE	11,81	10,95	1,16	3,76	22,32	25,65	35,29	40,36	20,06	10,70	9,93	14,85
DOCELLES	11,57	11,69	1,93	2,42	22,32	25,65	35,82	39,76	16,55	10,70	9,93	12,20
DOGNEVILLE	13,01	10,71	1,46	3,76	22,32	25,65	36,79	40,12	14,52	10,70	9,93	10,71
DOLAINCOURT	10,25	10,25	1,60	1,83	22,32	25,65	34,17	37,73	15,94	14,27	9,98	3,50
DOMBASLE DEVANT DARNEY	14,00	10,62	2,13	7,34	22,32	25,65	38,45	43,61	19,08	0,00	0,00	19,08
DOMBASLE EN XAINTOIS	11,14	11,14	0,00	3,22	22,32	25,65	33,46	40,01	25,49	0,00	13,30	66,94
DOMBROT LE SEC	12,69	8,45	3,47	7,34	22,32	25,65	38,48	41,44	13,10	0,00	0,00	13,10
DOMBROT SUR VAIR	17,85	17,85	3,88	1,39	22,32	25,65	44,05	44,89	7,07	0,00	8,97	28,34
DOMEVRE SUR AVIERE	19,49	19,19	3,46	3,76	22,32	25,65	45,27	48,60	12,76	10,70	9,93	9,87
DOMEVRE SUR DURBION	4,65	9,69	3,76	3,76	22,32	25,65	30,73	39,10	33,45	14,00	9,93	15,12
DOMEVRE SOUS MONTFORT	11,22	11,22	0,00	1,39	22,32	25,65	33,54	38,26	19,75	0,00	8,97	47,64
DOMFAING	6,95	6,95	3,43	2,42	22,32	25,65	32,70	35,02	12,47	10,70	9,93	8,81
DOMJULIEN	9,55	9,74	3,88	1,39	22,32	25,65	35,75	36,78	8,08	0,00	8,97	34,26
DOMMARTIN AUX BOIS	11,71	12,89	5,13	5,23	22,32	25,65	39,16	43,77	17,36	10,70	0,00	-7,69
DOMMARTIN LES REMIREMONT	13,72	13,72	2,57	2,80	22,32	25,65	38,61	42,17	14,70	10,70	9,93	10,99
DOMMARTIN LES VALLOIS	16,34	9,60	5,65	7,34	22,32	25,65	44,31	42,59	1,02	0,00	0,00	1,02
DOMMARTIN SUR VRAINE	14,50	14,50	1,60	1,83	22,32	25,65	38,42	41,98	14,75	14,36	9,98	3,46
DOMPAIRE	15,98	15,66	5,40	8,86	22,32	25,65	43,70	50,17	20,54	0,00	0,00	20,54
DOMPIERRE	7,94	6,68	2,71	3,76	22,32	25,65	32,97	36,09	14,94	11,10	9,93	9,70
DOMPTAIL	9,72	9,72	4,25	4,25	22,32	25,65	36,29	39,62	14,65	12,00	0,00	-13,69
DOMREMY LA PUCELLE	4,53	6,67	2,13	1,83	22,32	25,65	28,98	34,15	23,65	0,00	9,98	59,52
DOMVALLIER	16,30	16,30	0,45	3,22	22,32	25,65	39,07	45,17	21,37	13,19	13,30	17,51
DONCIERES	21,31	19,18	0,00	4,25	22,32	25,65	43,63	49,08	18,13	0,00	0,00	18,13
DOUNOUX	18,71	14,95	0,00	3,76	22,32	25,65	41,03	44,36	13,55	10,70	9,93	10,25

ELOYES	11,67	10,39	0,00	2,80	22,32	25,65	33,99	38,84	19,95	10,70	9,93	14,62
ENTRE DEUX EAUX	9,84	8,56	0,00	2,68	22,32	25,65	32,16	36,89	20,40	0,00	0,00	20,40
EPINAL	25,15	23,53	2,14	3,76	22,32	25,65	49,61	52,94	12,10	10,70	8,75	7,48
ESCLES	13,94	9,42	2,13	7,34	22,32	25,65	38,39	42,41	16,01	0,00	0,00	16,01
ESLEY	12,88	5,57	3,82	7,34	22,32	25,65	39,02	38,56	3,84	0,00	0,00	3,84
ESSEGNEY	10,48	10,48	0,00	3,76	22,32	25,65	32,80	39,89	27,61	0,00	11,50	64,17
ESTRENNES	19,19	19,19	3,88	1,39	22,32	25,65	45,39	46,23	7,01	0,00	8,97	27,66
ETIVAL CLAIREFONTAINE	7,59	6,59	1,73	2,68	22,32	25,65	31,64	34,92	15,88	0,00	0,00	15,88
EVAUX ET MENIL	9,77	9,77	0,00	3,22	22,32	25,65	32,09	38,64	26,35	0,00	13,30	69,56
FAUCOMPIERRE	11,38	11,99	1,93	2,42	22,32	25,65	35,63	40,06	18,04	10,70	9,93	13,33
FAUCONCOURT	14,98	13,15	0,00	4,25	22,32	25,65	37,30	43,05	21,16	0,00	0,00	21,16
FAYS	11,50	11,50	1,93	2,42	22,32	25,65	35,75	39,57	16,22	10,70	9,93	11,94
FERDRUPT	12,46	12,46	0,63	1,43	22,32	25,65	35,41	39,54	17,24	13,18	0,00	-14,39
FIGNEVELLE	20,50	18,77	3,47	7,34	22,32	25,65	46,29	51,76	17,43	0,00	0,00	17,43
FIMENIL	5,77	6,31	1,93	2,42	22,32	25,65	30,02	34,38	20,20	10,70	9,93	14,28
FLOREMONT	15,41	17,50	0,00	3,76	22,32	25,65	37,73	46,91	30,47	0,00	11,50	62,28
FOMEREY	9,05	8,75	3,46	3,76	22,32	25,65	34,83	38,16	15,05	10,70	9,93	10,95
FONTENAY	11,71	12,88	2,71	2,42	22,32	25,65	36,74	40,95	17,03	11,10	9,93	11,72
FONTENOY LE CHATEAU	15,35	13,37	1,78	3,76	22,32	25,65	39,45	42,78	13,89	0,00	0,00	13,89
LA FORGE	11,53	11,53	2,12	3,11	22,32	25,65	35,97	40,29	17,60	0,00	0,00	17,60
LES FORGES	13,01	12,71	3,46	3,76	22,32	25,65	38,79	42,12	14,04	10,70	9,93	10,49
FOUCHECOURT	9,65	9,65	7,03	7,34	22,32	25,65	39,00	42,64	14,82	0,00	0,00	14,82
FRAIN	8,78	8,95	7,03	7,34	22,32	25,65	38,13	41,94	15,50	0,00	0,00	15,50
FRAIZE	15,08	15,76	3,28	2,68	22,32	25,65	40,68	44,09	13,83	11,65	8,66	5,92
FRAPELLE	10,98	10,98	0,92	2,68	22,32	25,65	34,22	39,31	20,59	0,00	0,00	20,59
FREBECOURT	13,55	13,55	2,13	1,83	22,32	25,65	38,00	41,03	13,40	0,00	9,98	40,81
FREMIFONTAINE	8,11	8,35	4,13	2,42	22,32	25,65	34,56	36,42	10,69	10,70	9,93	7,59
FRENELLE LA GRANDE	4,44	4,44	6,90	3,22	22,32	25,65	33,66	33,31	3,99	0,00	13,30	45,19
FRENELLE LA PETITE	8,63	9,24	7,85	3,22	22,32	25,65	38,80	38,11	3,22	0,00	13,30	39,00
FRENOIS	11,86	6,74	3,46	9,66	22,32	25,65	37,64	42,05	17,30	0,00	0,00	17,30
FRESSE SUR MOSELLE	12,24	13,46	2,08	1,43	22,32	25,65	36,64	40,54	16,18	12,46	0,00	-13,15
FREVILLE	9,06	9,49	0,00	1,83	22,32	25,65	31,38	36,97	23,64	0,00	9,98	56,79
FRIZON	10,51	9,26	1,51	3,76	22,32	25,65	34,34	38,67	18,22	10,70	9,93	13,34

GELVECOURT ET ADOMPT	20,74	20,74	2,13	3,22	22,32	25,65	45,19	49,61	15,30	0,00	0,00	15,30
GEMAINGOUTTE	11,72	11,50	0,92	2,68	22,32	25,65	34,96	39,83	19,60	0,00	0,00	19,60
GEMMELAINCOURT	18,36	18,36	0,00	1,39	22,32	25,65	40,68	45,40	17,19	0,00	8,97	40,22
GENDREVILLE	17,64	17,64	3,88	1,39	22,32	25,65	43,84	44,68	7,08	0,00	8,97	28,46
GERARDMER	18,62	18,62	0,73	1,26	22,32	25,65	41,67	45,53	14,75	9,90	9,90	12,91
GERBAMONT	15,10	15,59	3,97	3,10	22,32	25,65	41,39	44,34	12,52	0,00	0,00	12,52
GERBEPAL	13,23	15,58	4,83	2,68	22,32	25,65	40,38	43,91	14,20	0,00	0,00	14,20
GIGNEVILLE	11,22	9,15	3,47	7,34	22,32	25,65	37,01	42,14	19,54	0,00	0,00	19,54
GIGNEY	13,45	11,20	1,51	3,76	22,32	25,65	37,28	40,61	14,40	10,70	9,93	10,66
GIRANCOURT	12,44	13,99	4,79	3,76	22,32	25,65	39,55	43,40	15,24	10,70	9,93	11,49
GIRCOURT LES VIEVILLE	12,40	12,89	3,76	3,22	22,32	25,65	38,48	41,76	13,97	14,00	13,30	10,22
GIRECOURT SUR DURBION	10,27	10,27	3,46	2,60	22,32	25,65	36,05	38,52	12,22	11,10	9,93	7,96
GIRMONT VAL D'AJOL	3,76	5,77	8,74	7,50	22,32	25,65	34,82	38,92	17,35	0,00	10,40	48,51
GIRONCOURT SUR VRAINE	9,35	9,35	1,60	1,83	22,32	25,65	33,27	36,83	16,23	12,48	9,98	7,50
GODONCOURT	17,42	14,84	3,47	7,34	22,32	25,65	43,21	47,83	16,25	0,00	0,00	16,25
GOLBEY	8,04	6,42	2,14	3,76	22,32	25,65	32,50	35,83	15,75	3,00	4,65	19,71
GORHEY	16,44	16,44	5,39	5,93	22,32	25,65	44,15	48,02	14,24	0,00	0,00	14,24
GRAND	6,95	6,95	0,00	1,83	22,32	25,65	29,27	34,43	23,43	0,00	9,98	58,95
LA GRANDE FOSSE	10,07	8,79	2,25	2,68	22,32	25,65	34,64	37,12	12,54	18,00	0,00	-25,75
GRANDRUPT DE BAINS	12,50	10,61	1,78	7,34	22,32	25,65	36,60	43,60	25,03	0,00	0,00	25,03
GRANDRUPT	3,18	3,44	2,68	2,68	22,32	25,65	28,18	31,77	18,33	0,00	0,00	18,33
GRANDVILLERS	5,93	6,42	3,51	2,62	22,32	25,65	31,76	34,69	14,69	11,10	9,93	9,37
GRANGES - AUMONTZEY	14,84	16,20	7,21	0,14	22,32	25,65	44,37	41,99	-0,53	10,70	9,90	-0,96
GREUX	6,89	6,89	1,68	1,83	22,32	25,65	30,89	34,37	16,81	8,80	9,98	17,33
GRIGNONCOURT	14,00	12,45	3,47	7,34	22,32	25,65	39,79	45,44	19,90	0,00	0,00	19,90
GRUEY LES SURANCE	14,82	12,84	1,78	4,31	22,32	25,65	38,92	42,80	15,48	0,00	0,00	15,48
GUGNECOURT	5,07	5,07	3,66	2,42	22,32	25,65	31,05	33,14	12,08	11,10	9,93	7,36
GUGNEY AUX AULX	11,23	11,23	4,32	4,54	22,32	25,65	37,87	41,42	14,86	0,00	0,00	14,86
HADIGNY LES VERRIERES	12,11	12,11	3,76	3,76	22,32	25,65	38,19	41,52	14,18	14,00	11,50	6,74
HADOL	8,63	7,28	1,16	3,76	22,32	25,65	32,11	36,69	19,94	10,70	9,93	14,37
HAGECOURT	14,23	14,23	11,49	11,11	22,32	25,65	48,04	50,99	11,50	0,00	0,00	11,50
HAGNEVILLE ET RONCOURT	13,60	13,60	3,88	1,39	22,32	25,65	39,80	40,64	7,28	0,00	8,97	30,81
HAILLAINVILLE	8,22	8,22	3,76	3,76	22,32	25,65	34,30	37,63	15,20	13,40	11,50	8,21

HARCHECHAMP	10,79	12,50	3,38	1,83	22,32	25,65	36,49	39,98	15,05	0,00	9,98	43,59
HARDANCOURT	11,12	11,12	4,25	4,25	22,32	25,65	37,69	41,02	14,30	12,00	0,00	-13,16
HAREVILLE SOUS MONTFORT	13,73	13,73	0,00	1,39	22,32	25,65	36,05	40,77	18,73	15,68	8,97	1,06
HARMONVILLE	3,00	5,49	13,95	1,83	22,32	25,65	39,27	32,97	-11,67	0,00	9,98	14,86
HAROL	13,07	12,06	3,22	5,62	22,32	25,65	38,61	43,33	17,84	0,00	0,00	17,84
HARSAULT	9,75	8,26	1,78	4,27	22,32	25,65	33,85	38,18	18,41	0,00	0,00	18,41
HAUTMOUGEY	14,00	13,02	2,35	4,29	22,32	25,65	38,67	42,96	16,66	0,00	0,00	16,66
LA HAYE	14,14	12,44	1,78	3,76	22,32	25,65	38,24	41,85	14,93	0,00	0,00	14,93
HENNECOURT	12,67	13,07	4,48	5,79	22,32	25,65	39,47	44,51	18,41	0,00	0,00	18,41
HENNEZEL	17,76	13,19	2,13	7,34	22,32	25,65	42,21	46,18	14,90	0,00	0,00	14,90
HERGUGNEY	16,81	18,31	3,76	3,22	22,32	25,65	42,89	47,18	15,52	14,00	13,30	11,68
HERPELMONT	8,21	11,66	7,21	2,42	22,32	25,65	37,74	39,73	10,58	10,70	9,93	7,71
HOUECOURT	10,24	10,24	3,88	1,39	22,32	25,65	36,44	37,28	7,48	0,00	8,97	33,17
HOUEVILLE	5,83	6,63	5,04	1,83	22,32	25,65	33,19	34,11	7,96	0,00	9,98	39,32
HOUSSERAS	10,04	10,04	4,25	4,25	22,32	25,65	36,61	39,94	14,56	12,00	0,00	-13,57
LA HOUSSIERE	12,51	14,73	4,83	2,68	22,32	25,65	39,66	43,06	14,03	0,00	0,00	14,03
HURBACHE	11,20	13,61	4,96	2,68	22,32	25,65	38,48	41,94	14,46	0,00	0,00	14,46
HYMONT	11,11	12,23	1,06	3,22	22,32	25,65	34,49	41,10	25,06	13,19	13,30	19,81
IGNEY	13,80	13,80	3,76	3,76	22,32	25,65	39,88	43,21	13,79	13,10	9,93	5,40
ISCHESES	8,43	8,40	7,03	7,34	22,32	25,65	37,78	41,39	15,05	0,00	0,00	15,05
JAINVILLOTTE	9,25	9,25	0,00	1,83	22,32	25,65	31,57	36,73	22,11	0,00	9,98	55,06
JARMENIL	17,07	16,21	1,31	4,06	22,32	25,65	40,70	45,92	18,47	10,70	9,93	14,13
JEANMENIL	11,12	11,12	4,25	4,25	22,32	25,65	37,69	41,02	14,30	12,00	0,00	-13,16
JESONVILLE	12,38	7,95	2,13	7,34	22,32	25,65	36,83	40,94	16,72	0,00	0,00	16,72
JEUXEY	8,30	7,74	1,46	3,76	22,32	25,65	32,08	37,15	21,55	10,70	9,93	15,58
JORXEY	6,19	6,19	6,04	7,19	22,32	25,65	34,55	39,03	18,60	0,00	0,00	18,60
JUBAINVILLE	6,00	6,00	13,95	1,83	22,32	25,65	42,27	33,48	-16,64	0,00	9,98	8,02
JUSSARUPT	5,39	8,25	7,21	2,42	22,32	25,65	34,92	36,32	9,25	10,70	9,93	6,52
JUVAINCOURT	10,47	10,47	0,45	3,22	22,32	25,65	33,24	39,34	24,21	13,19	13,30	19,06
LAMARCHE	9,12	9,12	7,03	7,34	22,32	25,65	38,47	42,11	14,95	0,00	0,00	14,95
LANDAVILLE	11,40	11,40	0,00	1,83	22,32	25,65	33,72	38,88	21,03	0,00	9,98	51,90
LANGLEY	4,91	5,20	0,00	3,76	22,32	25,65	27,23	34,61	33,28	8,43	11,50	35,65
LAVAL SUR VOLOGNE	3,95	3,95	1,99	2,43	22,32	25,65	28,26	32,03	18,96	10,70	9,93	13,11

LAVELINE DEVANT BRUYERES	5,75	6,05	2,35	2,42	22,32	25,65	30,42	34,12	17,74	10,70	9,93	12,52
LAVELINE DU HOUX	9,48	9,48	1,93	2,42	22,32	25,65	33,73	37,55	16,88	10,70	9,93	12,25
LEGEVILLE ET BONFAYS	11,68	11,91	3,76	7,59	22,32	25,65	37,76	45,15	25,50	0,00	0,00	25,50
LEMMECOURT	12,21	13,63	0,00	1,83	22,32	25,65	34,53	41,11	24,95	0,00	9,98	55,10
LEPANGES SUR VOLOGNE	9,50	11,00	1,93	2,42	22,32	25,65	33,75	39,07	21,51	10,70	9,93	15,77
LERRAIN	21,74	17,13	2,13	7,34	22,32	25,65	46,19	50,12	13,97	0,00	0,00	13,97
LESSEUX	6,60	8,68	0,92	2,68	22,32	25,65	29,84	37,01	30,10	0,00	0,00	30,10
LIEZEY	9,51	9,51	0,62	1,26	22,32	25,65	32,45	36,42	17,83	8,32	8,32	15,24
LIFFOL LE GRAND	11,63	11,85	1,68	1,83	22,32	25,65	35,63	39,33	15,91	8,80	10,24	17,16
LIGNEVILLE	10,97	7,80	3,47	7,34	22,32	25,65	36,76	40,79	16,51	0,00	0,00	16,51
LIRONCOURT	18,55	15,18	3,47	7,34	22,32	25,65	44,34	48,17	14,10	0,00	0,00	14,10
LONGCHAMP	12,60	10,54	1,46	3,76	22,32	25,65	36,38	39,95	15,31	10,70	8,87	8,94
LONGCHAMP SOUS CHATENOIS	5,31	5,46	1,60	1,83	22,32	25,65	29,23	32,94	18,29	15,47	9,98	0,92
LUBINE	9,43	7,65	2,25	2,68	22,32	25,65	34,00	35,98	11,15	18,00	0,00	-27,14
LUSSE	4,90	3,12	2,25	2,68	22,32	25,65	29,47	31,45	12,07	18,00	0,00	-30,20
LUVIGNY	11,72	12,31	3,25	2,68	22,32	25,65	37,29	40,64	14,45	6,76	9,02	18,38
MACONCOURT	13,81	13,81	1,60	1,83	22,32	25,65	37,73	41,29	14,92	12,23	9,98	7,82
MADECOURT	14,60	14,60	0,00	3,22	22,32	25,65	36,92	43,47	23,59	0,00	13,30	61,18
MADEGNEY	10,51	12,00	2,90	5,42	22,32	25,65	35,73	43,07	26,51	0,00	0,00	26,51
MADONNE ET LAMEREY	16,55	16,72	5,90	7,07	22,32	25,65	44,77	49,44	15,98	0,00	0,00	15,98
MALAINCOURT	10,81	10,81	3,88	1,39	22,32	25,65	37,01	37,85	7,44	0,00	8,97	32,74
MANDRAY	13,31	14,62	3,28	2,68	22,32	25,65	38,91	42,95	15,91	11,65	8,66	7,25
MANDRES SUR VAIR	14,25	14,25	0,00	1,39	22,32	25,65	36,57	41,29	18,54	0,00	8,97	44,14
MARAINVILLE SUR MADON	10,89	14,00	3,76	3,22	22,32	25,65	36,97	42,87	21,73	14,00	13,30	15,75
MAREY	8,53	8,53	7,03	7,34	22,32	25,65	37,88	41,52	15,10	0,00	0,00	15,10
MARONCOURT	13,74	14,22	2,13	3,22	22,32	25,65	38,19	43,09	18,47	0,00	0,00	18,47
MARTIGNY LES BAINS	10,13	10,13	7,03	7,34	22,32	25,65	39,48	43,12	14,70	0,00	0,00	14,70
MARTIGNY LES GERBONVAUX	7,28	7,28	13,95	1,83	22,32	25,65	43,55	34,76	-16,01	0,00	9,98	7,93
MARTINVELLE	21,50	18,95	3,47	7,34	22,32	25,65	47,29	51,94	15,36	0,00	0,00	15,36
MATTAINCOURT	12,04	12,35	0,82	3,22	22,32	25,65	35,18	41,22	22,98	13,19	13,30	18,37
MAXEY SUR MEUSE	8,98	8,98	1,68	1,83	22,32	25,65	32,98	36,46	16,07	8,80	9,98	16,73
MAZELEY	7,94	10,43	1,51	3,76	22,32	25,65	31,77	39,84	31,55	10,70	9,93	23,03
MAZIROT	13,53	13,53	0,45	3,22	22,32	25,65	36,30	42,40	22,61	13,19	13,30	18,20

MEDONVILLE	7,19	7,78	3,88	1,39	22,32	25,65	33,39	34,82	9,54	0,00	8,97	37,55
MEMENIL	10,13	10,13	3,41	2,63	22,32	25,65	35,86	38,41	12,49	11,10	9,93	8,15
MENARMONT	20,04	10,93	0,00	4,25	22,32	25,65	42,36	40,83	1,30	0,00	0,00	1,30
MENIL EN XAINTOIS	8,25	8,25	0,00	1,83	22,32	25,65	30,57	35,73	22,66	0,00	9,98	56,68
MENIL DE SENONES	3,44	3,75	2,68	2,68	22,32	25,65	28,44	32,08	18,40	0,00	0,00	18,40
MENIL SUR BELVITTE	9,43	9,43	0,00	4,25	22,32	25,65	31,75	39,33	29,96	0,00	0,00	29,96
LE MENIL THILLOT	13,44	13,44	0,63	1,43	22,32	25,65	36,39	40,52	16,92	12,19	0,00	-12,27
MIDREVAUX	2,46	2,46	2,13	1,83	22,32	25,65	26,91	29,94	16,79	0,00	9,98	55,39
MIRECOURT	21,20	22,14	1,59	3,22	22,32	25,65	45,11	51,01	18,74	13,19	13,30	15,87
MONCEL SUR VAIR	11,97	12,45	1,68	1,83	22,32	25,65	35,97	39,93	16,56	8,80	9,98	17,07
LE MONT	13,29	13,56	2,68	2,68	22,32	25,65	38,29	41,89	14,89	0,00	0,00	14,89
MONT LES LAMARCHE	9,32	9,32	7,03	7,34	22,32	25,65	38,67	42,31	14,90	0,00	0,00	14,90
MONT LES NEUFCHATEAU	14,79	15,20	1,68	1,83	22,32	25,65	38,79	42,68	15,54	8,80	9,98	16,21
MONTHUREUX LE SEC	19,54	19,54	0,00	1,39	22,32	25,65	41,86	46,58	16,85	0,00	8,97	39,23
MONTHUREUX SUR SAONE	17,34	13,47	3,47	7,34	22,32	25,65	43,13	46,46	13,14	0,00	0,00	13,14
MONTMOTIER	19,51	17,53	1,78	3,76	22,32	25,65	43,61	46,94	13,05	0,00	0,00	13,05
MORELMAISON	12,84	12,84	1,60	1,83	22,32	25,65	36,76	40,32	15,18	14,45	9,98	3,22
MORIVILLE	10,95	10,95	3,76	3,76	22,32	25,65	37,03	40,36	14,46	14,00	11,50	6,78
MORIZECOURT	6,37	6,37	7,03	7,34	22,32	25,65	35,72	39,36	15,70	0,00	0,00	15,70
MORTAGNE	7,02	7,24	3,13	2,42	22,32	25,65	32,47	35,31	14,19	10,70	9,93	10,09
MORVILLE	13,07	13,07	3,88	1,39	22,32	25,65	39,27	40,11	7,31	0,00	8,97	31,16
MOUSSEY	13,31	13,23	2,68	2,68	22,32	25,65	38,31	41,56	13,93	0,00	0,00	13,93
MOYEMONT	11,24	11,24	4,25	4,25	22,32	25,65	37,81	41,14	14,27	12,00	0,00	-13,12
MOYENMOUTIER	18,82	18,47	2,68	2,68	22,32	25,65	43,82	46,80	12,18	0,00	0,00	12,18
NAYEMONT LES FOSSES	11,41	9,63	0,90	2,68	22,32	25,65	34,63	37,96	15,10	12,75	0,00	-15,70
NEUFCHATEAU	22,21	22,21	1,68	1,83	22,32	25,65	46,21	49,69	12,95	8,80	10,24	14,44
LA NEUVEVILLE D LEPANGES	10,18	10,38	1,93	2,42	22,32	25,65	34,43	38,45	17,25	10,70	9,93	12,60
LA NEUVEVILLE SS CHATEN.	11,59	11,59	1,60	1,83	22,32	25,65	35,51	39,07	15,53	14,31	9,98	3,46
LA NEUVEVILLE SS MONTFOR	23,00	23,00	0,00	1,39	22,32	25,65	45,32	50,04	15,96	0,00	8,97	36,64
NEUVILLERS SUR FAVE	9,70	8,92	0,92	2,68	22,32	25,65	32,94	37,25	18,71	0,00	0,00	18,71
NOMEXY	22,23	19,25	1,51	3,76	22,32	25,65	46,06	48,66	10,98	10,70	9,93	8,45
NOMPATELIZE	10,32	9,00	1,73	2,68	22,32	25,65	34,37	37,33	14,05	0,00	0,00	14,05
NONVILLE	10,57	9,39	3,47	7,34	22,32	25,65	36,36	42,38	22,35	0,00	0,00	22,35

NONZEVILLE	8,73	8,77	2,71	2,42	22,32	25,65	33,76	36,84	14,59	11,10	9,93	9,53
NORROY SUR VAIR	11,09	11,31	3,88	1,39	22,32	25,65	37,29	38,35	8,04	0,00	8,97	33,15
NOSSONCOURT	7,29	7,29	0,00	4,25	22,32	25,65	29,61	37,19	31,74	0,00	0,00	31,74
OELLEVILLE	6,54	6,54	6,90	3,22	22,32	25,65	35,76	35,41	4,05	0,00	13,30	42,86
OFFROICOURT	13,31	13,50	5,52	1,39	22,32	25,65	41,15	40,54	3,53	0,00	8,97	26,29
OLLAINVILLE	11,43	11,66	1,60	1,83	22,32	25,65	35,35	39,14	16,26	14,36	9,98	3,84
ORTONCOURT	11,03	8,91	0,00	4,25	22,32	25,65	33,35	38,81	22,14	0,00	0,00	22,14
PADOUX	7,34	6,00	2,71	3,76	22,32	25,65	32,37	35,41	14,86	11,10	9,93	9,57
PAIR ET GRANDRUPT	11,08	10,48	0,90	2,68	22,32	25,65	34,30	38,81	18,79	12,75	0,00	-13,23
PALLEGNEY	9,89	11,63	3,76	3,76	22,32	25,65	35,97	41,04	19,78	14,00	9,93	7,17
PAREY SOUS MONTFORT	15,54	15,54	3,88	1,39	22,32	25,65	41,74	42,58	7,18	0,00	8,97	29,62
PARGNY SOUS MUREAU	6,61	6,61	0,00	1,83	22,32	25,65	28,93	34,09	23,65	0,00	9,98	59,58
LA PETITE FOSSE	7,43	5,76	2,25	2,68	22,32	25,65	32,00	34,09	11,88	18,00	0,00	-28,19
LA PETITE RAON	15,78	25,17	2,68	2,68	22,32	25,65	40,78	53,50	37,65	0,00	0,00	37,65
PIERREFITTE	13,48	12,94	4,58	5,40	22,32	25,65	40,38	43,99	14,41	0,00	0,00	14,41
PIERREPONT S L'ARENTELE	10,00	10,00	3,37	2,42	22,32	25,65	35,69	38,07	12,03	11,10	9,93	7,78
PLAINFAING	12,54	13,27	3,28	2,68	22,32	25,65	38,14	41,60	14,54	11,65	8,66	6,07
PLEUVEZAIN	19,30	19,30	1,60	1,83	22,32	25,65	43,22	46,78	13,68	12,23	9,98	7,55
PLOMBIERES LES BAINS	13,03	13,03	8,62	7,33	22,32	25,65	43,97	46,01	9,92	0,00	10,40	34,64
POMPIERRE	14,00	14,00	1,93	1,83	22,32	25,65	38,25	41,48	13,89	8,80	9,98	14,87
PONT LES BONFAYS	12,05	6,90	5,27	9,67	22,32	25,65	39,64	42,22	11,87	0,00	0,00	11,87
PONT SUR MADON	25,29	22,07	0,00	3,22	22,32	25,65	47,61	50,94	12,39	0,00	13,30	41,59
PORTIEUX	17,87	17,87	3,76	3,76	22,32	25,65	43,95	47,28	12,99	14,00	11,50	6,58
LES POULIERES	7,56	10,31	5,49	2,68	22,32	25,65	35,37	38,64	14,72	0,00	0,00	14,72
POUSSAY	15,11	15,11	0,45	3,22	22,32	25,65	37,88	43,98	21,88	13,19	13,30	17,79
POUXEUX	15,08	12,48	1,16	3,76	22,32	25,65	38,56	41,89	14,09	10,70	9,93	10,51
PREY	10,50	10,50	2,13	2,62	22,32	25,65	34,95	38,77	16,47	10,70	9,93	12,06
PROVENCHERES LES DARNEY	9,64	5,73	2,13	7,34	22,32	25,65	34,09	38,72	19,24	0,00	0,00	19,24
PROVENCHERES ET COLROY	12,95	10,21	2,25	2,68	22,32	25,65	37,52	38,54	7,91	18,00	0,00	-26,91
LE PUID	6,26	6,51	2,68	2,68	22,32	25,65	31,26	34,84	17,01	0,00	0,00	17,01
PUNEROT	5,19	5,19	13,95	1,83	22,32	25,65	41,46	32,67	-17,07	0,00	9,98	8,07
PUZIEUX	16,98	17,32	0,45	3,22	22,32	25,65	39,75	46,19	21,99	13,19	13,30	18,02
RACECOURT	9,95	9,95	9,80	10,57	22,32	25,65	42,07	46,17	15,26	0,00	0,00	15,26

RAINVILLE	10,57	10,57	1,60	1,83	22,32	25,65	34,49	38,05	15,84	14,77	9,98	2,47
RAMBERVILLERS	22,99	22,99	4,25	4,25	22,32	25,65	49,56	52,89	12,10	12,00	0,00	-9,66
RAMECOURT	13,87	15,20	2,17	3,22	22,32	25,65	38,36	44,07	20,61	13,19	13,30	16,89
RAMONCHAMP	6,23	6,23	0,63	1,43	22,32	25,65	29,18	33,31	19,81	13,15	0,00	-17,18
RANCOURT	22,30	22,86	5,11	3,22	22,32	25,65	49,73	51,73	9,28	0,00	13,30	37,24
RAON AUX BOIS	14,13	11,81	1,29	4,03	22,32	25,65	37,74	41,49	15,44	10,70	9,93	11,51
RAON L'ETAPE	14,48	15,05	3,25	2,68	22,32	25,65	40,05	43,38	13,76	9,02	9,02	12,17
RAON SUR PLAINE	12,40	12,97	3,25	2,68	22,32	25,65	37,97	41,30	14,23	6,76	9,02	18,14
RAPEY	9,26	9,26	0,68	3,22	22,32	25,65	32,26	38,13	24,04	0,00	13,30	67,02
RAVES	11,82	10,52	0,92	2,68	22,32	25,65	35,06	38,85	16,35	0,00	0,00	16,35
REBEUVILLE	12,12	12,12	1,68	1,83	22,32	25,65	36,12	39,60	15,13	8,80	9,98	15,92
REGNEVELLE	5,19	2,65	3,47	7,34	22,32	25,65	30,98	35,64	20,75	0,00	0,00	20,75
REGNEY	14,67	15,22	2,13	3,22	22,32	25,65	39,12	44,09	18,34	0,00	0,00	18,34
REHAINCOURT	10,25	10,25	3,76	7,56	22,32	25,65	36,33	43,46	25,55	14,10	11,50	14,47
REHAUPAL	11,73	12,17	0,62	1,26	22,32	25,65	34,67	39,08	18,34	8,32	8,32	15,79
RELANGES	12,95	8,83	2,13	7,34	22,32	25,65	37,40	41,82	17,41	0,00	0,00	17,41
REMICOURT	11,20	11,20	0,00	3,22	22,32	25,65	33,52	40,07	25,45	0,00	13,30	66,83
REMIREMONT	23,56	23,56	2,64	2,98	22,32	25,65	48,52	52,19	12,99	10,70	8,87	8,33
REMONCOURT	13,26	13,83	3,88	1,39	22,32	25,65	39,46	40,87	8,81	0,00	8,97	32,54
REMOMEIX	11,15	10,80	0,90	2,68	22,32	25,65	34,37	39,13	19,52	12,75	0,00	-12,64
REMOVILLE	9,76	9,76	1,60	1,83	22,32	25,65	33,68	37,24	16,09	14,43	9,98	3,14
RENAUVOID	10,00	9,70	3,46	3,76	22,32	25,65	35,78	39,11	14,78	10,70	9,93	10,83
REPEL	4,06	4,35	6,90	3,22	22,32	25,65	33,28	33,22	4,88	0,00	13,30	46,56
ROBECOURT	8,06	3,99	0,00	7,34	22,32	25,65	30,38	36,98	27,71	0,00	0,00	27,71
ROCHESSON	8,03	8,19	3,85	2,93	22,32	25,65	34,20	36,77	12,91	0,00	0,00	12,91
ROLLAINVILLE	13,99	13,99	1,68	1,83	22,32	25,65	37,99	41,47	14,64	8,80	9,98	15,49
ROMAIN AUX BOIS	8,62	8,74	7,03	7,34	22,32	25,65	37,97	41,73	15,41	0,00	0,00	15,41
ROMONT	6,91	8,18	4,25	4,25	22,32	25,65	33,48	38,08	19,40	12,00	0,00	-11,93
LES ROUGES EAUX	12,86	13,12	3,54	2,42	22,32	25,65	38,72	41,19	11,73	10,70	9,93	8,68
LE ROULIER	12,48	12,48	2,38	2,42	22,32	25,65	37,18	40,55	14,53	10,70	9,93	10,75
ROUVRES EN XAINTOIS	12,95	13,62	1,03	3,22	22,32	25,65	36,30	42,49	22,87	0,00	13,30	61,10
ROUVRES LA CHETIVE	10,14	10,14	0,00	1,83	22,32	25,65	32,46	37,62	21,64	0,00	9,98	53,70
ROVILLE AUX CHENES	7,50	7,50	4,25	4,25	22,32	25,65	34,07	37,40	15,27	12,00	0,00	-14,59

ROZEROTTE ET MENIL	18,19	18,55	3,88	1,39	22,32	25,65	44,39	45,59	7,90	0,00	8,97	29,01
ROZIERES SUR MOUZON	7,58	7,58	7,03	7,34	22,32	25,65	36,93	40,57	15,36	0,00	0,00	15,36
RUGNEY	14,00	16,80	3,76	3,76	22,32	25,65	40,08	46,21	21,05	14,00	11,50	12,10
RUPPES	6,07	6,07	13,95	1,83	22,32	25,65	42,34	33,55	-16,61	0,00	9,98	8,01
RUPT SUR MOSELLE	11,36	11,36	0,68	1,51	22,32	25,65	34,36	38,52	17,70	13,03	0,00	-14,49
SAINT AME	14,08	14,08	2,05	3,37	22,32	25,65	38,45	43,10	17,70	0,00	10,40	45,93
SAINTE BARBE	5,59	6,29	0,00	4,25	22,32	25,65	27,91	36,19	35,96	0,00	0,00	35,96
SAINT BASLEMONT	15,00	12,25	2,13	7,34	22,32	25,65	39,45	45,24	20,40	0,00	0,00	20,40
SAINT BENOIT LA CHIPOTTE	10,71	10,71	4,25	4,25	22,32	25,65	37,28	40,61	14,40	12,00	0,00	-13,31
SAINT DIE DES VOSGES	26,18	22,19	0,00	2,68	22,32	25,65	48,50	50,52	9,43	11,83	9,42	4,41
ST ETIENNE LS REMIREMONT	19,22	19,22	2,65	3,00	22,32	25,65	44,19	47,87	13,78	10,70	9,93	10,63
SAINT GENEST	4,66	4,66	4,25	4,25	22,32	25,65	31,23	34,56	16,18	12,00	0,00	-15,88
SAINT GORGON	14,21	14,21	4,25	4,25	22,32	25,65	40,78	44,11	13,60	12,00	0,00	-12,10
SAINTE HELENE	7,68	7,82	4,25	4,25	22,32	25,65	34,25	37,72	15,64	12,00	0,00	-14,20
SAINT JEAN D'ORMONT	15,40	18,27	4,96	2,68	22,32	25,65	42,68	46,60	14,67	0,00	0,00	14,67
SAINT JULIEN	13,00	10,13	3,47	7,34	22,32	25,65	38,79	43,12	16,73	0,00	0,00	16,73
SAINT LEONARD	12,20	12,20	3,15	2,68	22,32	25,65	37,67	40,53	13,00	8,31	7,54	9,83
SAINTE MARGUERITE	7,87	6,82	0,90	2,68	22,32	25,65	31,09	35,15	18,68	12,75	0,00	-15,63
ST MAURICE SUR MORTAGNE	3,58	3,58	4,25	4,25	22,32	25,65	30,15	33,48	16,58	12,00	0,00	-16,41
ST MAURICE SUR MOSELLE	13,70	15,78	2,08	1,43	22,32	25,65	38,10	42,86	18,11	12,52	0,00	-10,95
SAINT MENGE	9,76	9,76	0,00	1,83	22,32	25,65	32,08	37,24	21,84	0,00	9,98	54,27
ST MICHEL SUR MEURTHE	11,23	9,44	0,74	2,68	22,32	25,65	34,29	37,77	15,66	0,00	0,00	15,66
SAINT NABORD	14,91	14,91	2,57	2,80	22,32	25,65	39,80	43,36	14,41	10,70	9,93	10,86
SAINT OUEN LES PAREY	15,54	16,31	0,00	1,39	22,32	25,65	37,86	43,35	20,21	0,00	8,97	44,94
SAINT PAUL	15,28	15,28	1,60	1,83	22,32	25,65	39,20	42,76	14,56	14,00	9,98	4,18
SAINT PIERREMONT	7,90	8,69	4,25	4,25	22,32	25,65	34,47	38,59	17,54	12,00	0,00	-12,64
SAINT PRANCHER	9,32	11,01	8,56	3,22	22,32	25,65	40,20	39,88	4,24	0,00	13,30	38,79
SAINT REMIMONT	19,32	19,32	3,88	1,39	22,32	25,65	45,52	46,36	7,01	0,00	8,97	27,60
SAINT REMY	8,29	8,74	1,73	2,68	22,32	25,65	32,34	37,07	20,32	0,00	0,00	20,32
SAINT STAIL	2,87	2,90	2,68	2,68	22,32	25,65	27,87	31,23	17,62	0,00	0,00	17,62
SAINT VALLIER	11,85	12,09	7,40	7,15	22,32	25,65	41,57	44,89	13,42	0,00	0,00	13,42
LA SALLE	11,00	9,37	0,74	2,68	22,32	25,65	34,06	37,70	16,22	0,00	0,00	16,22
SANCHEY	13,72	13,79	3,68	3,76	22,32	25,65	39,72	43,20	14,22	10,70	9,93	10,70

SANDAUCOURT	7,36	7,55	3,88	1,39	22,32	25,65	33,56	34,59	8,27	0,00	8,97	36,15
SANS VALLOIS	9,37	5,15	2,13	7,34	22,32	25,65	33,82	38,14	18,39	0,00	0,00	18,39
SAPOIS	9,93	10,32	3,85	2,93	22,32	25,65	36,10	38,90	13,17	0,00	0,00	13,17
SARTES	14,52	15,47	1,93	1,83	22,32	25,65	38,77	42,95	16,33	8,80	9,98	16,86
LE SAULCY	6,10	7,52	2,68	2,68	22,32	25,65	31,10	35,85	20,99	0,00	0,00	20,99
SAULCY SUR MEURTHE	22,38	22,38	3,15	2,68	22,32	25,65	47,85	50,71	11,33	8,31	7,54	8,97
SAULXURES LES BULGNEV.	14,49	14,49	3,88	1,39	22,32	25,65	40,69	41,53	7,23	0,00	8,97	30,25
SAULXURES SUR MOSELOTTE	14,96	14,96	2,03	1,52	22,32	25,65	39,31	42,13	12,56	9,22	9,48	11,71
SAUVILLE	9,04	9,04	3,88	1,39	22,32	25,65	35,24	36,08	7,56	0,00	8,97	34,11
SAVIGNY	16,50	16,50	3,76	3,22	22,32	25,65	42,58	45,37	11,92	14,00	13,30	8,95
SENAIDE	10,29	10,29	7,03	7,34	22,32	25,65	39,64	43,28	14,66	0,00	0,00	14,66
SENONES	16,18	15,75	2,68	2,68	22,32	25,65	41,18	44,08	12,43	0,00	0,00	12,43
SENGES	12,56	7,59	2,13	7,34	22,32	25,65	37,01	40,58	15,14	0,00	0,00	15,14
SERAUMONT	7,00	8,00	2,13	1,83	22,32	25,65	31,45	35,48	18,43	0,00	9,98	51,50
SERCOEUR	17,02	15,68	2,71	3,76	22,32	25,65	42,05	45,09	12,63	11,10	9,93	8,76
SERECOURT	5,18	5,76	7,03	7,34	22,32	25,65	34,53	38,75	17,82	0,00	0,00	17,82
SEROCOURT	5,68	6,03	7,03	7,34	22,32	25,65	35,03	39,02	16,95	0,00	0,00	16,95
SIONNE	9,88	9,88	2,13	1,83	22,32	25,65	34,33	37,36	14,28	0,00	9,98	44,60
SOCOURT	12,72	9,78	0,00	3,76	22,32	25,65	35,04	39,19	17,43	0,00	11,50	51,67
SONCOURT	13,09	13,09	1,60	1,83	22,32	25,65	37,01	40,57	15,11	12,23	9,98	7,86
SOULOSSE SS ST ELOPHE	11,43	11,43	2,13	1,83	22,32	25,65	35,88	38,91	13,88	0,00	9,98	42,91
SURIAUVILLE	11,68	11,68	0,00	1,39	22,32	25,65	34,00	38,72	19,55	0,00	8,97	47,07
LE SYNDICAT	7,88	8,69	2,04	3,01	22,32	25,65	32,24	37,35	21,59	0,00	0,00	21,59
TAINTRUX	11,83	10,11	0,74	2,68	22,32	25,65	34,89	38,44	15,69	0,00	8,02	39,67
TENDON	12,74	12,74	0,00	1,26	22,32	25,65	35,06	39,65	18,73	10,70	8,32	10,12
CAPAVENIR VOSGES	17,95	15,47	1,51	3,76	22,32	25,65	41,78	44,88	12,83	10,70	8,87	7,61
THEY SOUS MONTFORT	12,96	12,96	0,00	1,39	22,32	25,65	35,28	40,00	19,03	0,00	8,97	45,55
THIEFOSE	11,39	11,50	1,51	1,52	22,32	25,65	35,22	38,67	15,29	8,98	9,48	14,41
LE THILLOT	14,75	16,23	0,63	1,43	22,32	25,65	37,70	43,31	20,61	13,18	0,00	-10,48
THIRACOURT	14,33	14,33	1,73	3,22	22,32	25,65	38,38	43,20	18,18	13,19	13,30	15,08
LE THOLY	11,45	11,79	0,62	1,26	22,32	25,65	34,39	38,70	18,14	8,84	8,84	15,49
LES THONS	17,76	15,10	3,47	7,34	22,32	25,65	43,55	48,09	15,97	0,00	0,00	15,97
THUILLIERES	13,55	13,55	0,00	1,39	22,32	25,65	35,87	40,59	18,80	0,00	8,97	44,89

TIGNECOURT	7,20	5,58	3,47	7,34	22,32	25,65	32,99	38,57	22,71	0,00	0,00	22,71
TILLEUX	9,15	10,17	1,68	1,83	22,32	25,65	33,15	37,65	19,23	8,80	9,98	19,22
TOLLAINCOURT	6,01	5,52	7,03	7,34	22,32	25,65	35,36	38,51	14,37	0,00	0,00	14,37
TOTAINVILLE	3,86	5,78	8,52	3,22	22,32	25,65	34,70	34,65	4,92	0,00	13,30	44,90
TRAMPOT	9,06	9,06	0,00	1,83	22,32	25,65	31,38	36,54	22,21	0,00	9,98	55,36
TRANQUEVILLE GRAUX	4,43	4,43	13,95	1,83	22,32	25,65	40,70	31,91	-17,48	0,00	9,98	8,13
TREMONZEY	12,93	10,95	2,45	4,43	22,32	25,65	37,70	41,03	14,29	0,00	0,00	14,29
UBEXY	8,98	8,98	3,76	3,76	22,32	25,65	35,06	38,39	14,98	14,00	11,50	6,85
URIMENIL	10,26	9,39	1,16	3,76	22,32	25,65	33,74	38,80	20,71	10,70	9,93	15,16
URVILLE	19,55	19,84	3,88	1,39	22,32	25,65	45,75	46,88	7,66	0,00	8,97	28,15
UXEGNEY	22,64	20,90	5,67	6,21	22,32	25,65	50,63	52,76	9,48	10,70	9,93	7,40
UZEMAIN	18,83	15,30	0,23	4,00	22,32	25,65	41,38	44,95	14,09	10,70	9,93	10,70
LA VACHERESSE & LA ROUIL	16,15	17,58	3,88	1,39	22,32	25,65	42,35	44,62	10,67	0,00	8,97	32,80
VAGNEY	12,72	12,61	4,82	2,93	22,32	25,65	39,86	41,19	8,56	0,00	0,00	8,56
LE VAL D'AJOL	7,49	8,78	8,77	7,53	22,32	25,65	38,58	41,96	14,22	0,00	10,40	42,36
VALFROICOURT	18,29	18,29	5,41	2,37	22,32	25,65	46,02	46,31	5,74	0,00	8,97	26,11
VALLEROY AUX SAULES	10,86	10,86	0,00	3,22	22,32	25,65	33,18	39,73	25,66	0,00	13,30	67,46
VALLEROY LE SEC	12,91	13,23	0,00	1,39	22,32	25,65	35,23	40,27	20,00	0,00	8,97	46,56
LES VALLOIS	20,21	15,22	2,13	7,34	22,32	25,65	44,66	48,21	13,38	0,00	0,00	13,38
LE VALTIN	6,79	7,51	0,00	1,26	22,32	25,65	29,11	34,42	24,07	0,00	8,32	53,84
VARMONZEY	16,20	16,20	0,00	3,22	22,32	25,65	38,52	45,07	22,82	0,00	13,30	58,87
VAUBEXY	20,64	20,64	2,13	3,22	22,32	25,65	45,09	49,51	15,32	0,00	0,00	15,32
VAUDEVILLE	15,30	13,15	1,46	3,76	22,32	25,65	39,08	42,56	14,37	10,70	9,93	10,77
VAUDONCOURT	2,92	2,92	3,88	1,39	22,32	25,65	29,12	29,96	8,07	0,00	8,97	40,16
VAXONCOURT	11,93	17,27	3,76	3,76	22,32	25,65	38,01	46,68	28,88	14,00	9,93	14,33
VECOUX	16,01	16,49	2,65	3,02	22,32	25,65	40,98	45,16	15,73	10,70	9,93	11,98
VELOTTE ET TATIGNECOURT	9,67	10,25	3,63	4,22	22,32	25,65	35,62	40,12	18,25	0,00	0,00	18,25
VENTRON	12,50	11,91	1,51	1,52	22,32	25,65	36,33	39,08	12,97	9,21	9,48	12,01
LE VERMONT	2,98	2,99	2,68	2,68	22,32	25,65	27,98	31,32	17,50	0,00	0,00	17,50
VERVEZELLE	8,34	8,34	3,13	2,42	22,32	25,65	33,79	36,41	13,16	10,70	9,93	9,42
VEXAINCOURT	11,04	10,48	3,25	2,68	22,32	25,65	36,61	38,81	11,34	6,76	9,02	15,82
VICHEREY	21,37	21,37	1,73	2,00	22,32	25,65	45,42	49,02	13,36	13,08	13,08	11,52
VIENVILLE	12,92	15,14	4,83	2,68	22,32	25,65	40,07	43,47	13,93	0,00	0,00	13,93

VIEUX MOULIN	4,88	4,88	2,68	2,68	22,32	25,65	29,88	33,21	16,68	0,00	0,00	16,68
VILLERS	16,15	16,15	0,45	3,22	22,32	25,65	38,92	45,02	21,44	13,19	13,30	17,54
VILLE SUR ILLON	17,75	17,75	6,16	7,12	22,32	25,65	46,23	50,52	14,78	0,00	0,00	14,78
VILLONCOURT	13,29	9,53	0,00	3,76	22,32	25,65	35,61	38,94	14,83	0,00	9,93	43,92
VILLOTTE	1,42	1,42	7,03	7,34	22,32	25,65	30,77	34,41	17,40	0,00	0,00	17,40
VILLOUXEL	6,72	6,72	0,00	1,83	22,32	25,65	29,04	34,20	23,58	0,00	9,98	59,37
VIMENIL	8,66	9,10	2,71	2,42	22,32	25,65	33,69	37,17	15,84	11,10	9,93	10,47
VINCEY	12,43	9,54	0,00	3,76	22,32	25,65	34,75	38,95	17,68	0,00	11,50	52,20
VIOCOURT	9,16	9,16	1,60	1,83	22,32	25,65	33,08	36,64	16,29	13,13	9,98	6,00
VIOMENIL	16,80	14,26	2,13	7,34	22,32	25,65	41,25	47,25	20,27	0,00	0,00	20,27
VITTEL	10,53	10,53	1,31	1,39	22,32	25,65	34,16	37,57	15,48	10,07	10,07	13,13
VIVIERS LE GRAS	26,95	20,76	3,47	7,34	22,32	25,65	52,74	53,75	7,08	0,00	0,00	7,08
VIVIERS LES OFFROICOURT	14,99	17,81	3,88	1,39	22,32	25,65	41,19	44,85	14,36	0,00	8,97	37,10
LA VOIVRE	8,28	6,65	0,74	2,68	22,32	25,65	31,34	34,98	17,18	0,00	0,00	17,18
LES VOIVRES	22,70	20,72	2,52	4,48	22,32	25,65	47,54	50,85	12,36	0,00	0,00	12,36
VOMECOURT	8,91	9,00	4,25	4,25	22,32	25,65	35,48	38,90	15,13	12,00	0,00	-13,81
VOMECOURT SUR MADON	18,57	17,50	0,00	3,22	22,32	25,65	40,89	46,37	19,07	0,00	13,30	53,04
VOUXEY	16,26	16,26	1,60	1,83	22,32	25,65	40,18	43,74	14,33	15,48	9,98	1,43
VRECOURT	12,07	12,07	4,00	1,55	22,32	25,65	38,39	39,27	7,47	0,00	8,97	31,86
VROVILLE	12,54	12,54	1,15	3,22	22,32	25,65	36,01	41,41	20,72	0,00	13,30	59,26
WISEMBACH	9,59	8,77	0,92	2,68	22,32	25,65	32,83	37,10	18,63	0,00	0,00	18,63
XAFFEVILLERS	10,21	10,21	4,25	4,25	22,32	25,65	36,78	40,11	14,52	12,00	0,00	-13,50
XAMONTARUPT	14,93	14,93	1,93	2,42	22,32	25,65	39,18	43,00	15,25	10,70	9,93	11,47
XARONVAL	17,86	15,86	3,76	3,22	22,32	25,65	43,94	44,73	6,96	14,00	13,30	5,24
XERTIGNY	19,82	17,22	1,16	3,76	22,32	25,65	43,30	46,63	13,11	10,70	9,93	10,04
XONRUPT LONGEMER	13,65	14,00	1,08	1,26	22,32	25,65	37,05	40,91	15,95	8,84	8,84	13,87
ZINCOURT	5,52	11,36	3,76	3,76	22,32	25,65	31,60	40,77	35,32	14,00	9,93	16,76
Moyennes	12,03	11,80	2,92	3,47	22,32	25,65	37,27	40,92	+ 15,60 %	xxx	xxx	xxx