



# Archives des calques pour les cartes Michelin “traditionnelles” Suisse et Liechtenstein

Le 1<sup>er</sup> décembre 2018

Avant les outils de géolocalisation modernes, les membres du Club des Cent Cols pouvaient repérer les cols sur certaines séries de cartes en imprimant des “calques” fournis par le club sur des feuilles de film plastique, puis en superposant ces feuilles imprimées sur les plis ou quadrants des cartes correspondantes.

Une de ces séries de calques accompagnait les 4 cartes Michelin “traditionnelles” pour la Suisse et le Liechtenstein (couverture jaune, numérotées de 216 à 219) à l'échelle 1:200 000 et repérait tous les cols rouliers de Suisse et du Liechtenstein sur ces cartes. La dernière édition de ces calques remonte au 24 mars 2007, reflète le catalogue des cols de Suisse et du Liechtenstein de 2007, et n'a pas été mise à jour depuis.

Etant donné le caractère obsolète des données représentées sur ces calques (certains cols non-reconnus peuvent y figurer, des cols reconnus peuvent être absents, des codes peuvent avoir changé, des coordonnées peuvent être incorrectes, la cotation des cols peut être erronée, etc) ils peuvent induire en erreur. De plus, la fonction jadis accomplie par les calques est depuis plusieurs années totalement remplacée par des outils de géolocalisation modernes et dont les données sont mises à jour annuellement ou plus fréquemment, contrairement aux calques qui demandaient du travail manuel additionnel pour les produire. Pour ces raisons, le club a décidé de retirer ces calques du site.

Nos statistiques montrent une très faible utilisation résiduelle des calques; mais parce qu'il y a encore des membres qui les utilisent, il a été décidé que les calques ne seraient pas supprimés entièrement, mais archivés sous forme de fichiers PDF pouvant être téléchargés et imprimés individuellement, page par page (calque par calque).

Ci-dessous vous trouverez :

- La notice explicative initiale pour cette série de calques (2 pages). Cette notice fournit une grille affichant le nombre de cols (en 2007) par carte et par pli. **Ne pas tenir compte des instructions de sélection des calques, de la vérification de la taille des images, et d'impression sur cette notice, car elles se réfèrent à l'ancienne version en ligne de ces calques, avant leur archivage sur le présent PDF. Référez-vous aux [instructions d'impression](#) ci-dessous.**

- Les calques eux-mêmes, sur les 46 dernières pages de ce PDF. Chaque page contient un calque correspondant à une carte Michelin et un pli sur cette carte. Les calques sont triés par ordre croissant de carte et de pli au sein d'une carte, de 216-04 à 219-08.

## Instructions d'impression

- Ce PDF est pré-formaté pour être imprimé directement sur du papier A4.
- Imprimez les pages sélectivement depuis votre logiciel PDF; évitez le gaspillage et n'imprimez que le strict nécessaire.
- **Il est impératif d'imprimer les pages à 100% de zoom. Ne pas utiliser l'option d'impression qui adapte les pages à la taille du papier. Cette option fausserait la taille du calque, ce qui ne permettrait plus sa superposition exacte sur les cartes.**
- Les calques sur ce PDF ont été testés, apparaissent dans leur totalité sur du papier A4, et sont directement superposables sur les plis des cartes Michelin "traditionnelles" correspondantes. Si une partie du calque n'apparaît pas complètement, jouez avec vos marges, **mais dans aucun cas n'utilisez l'option d'adaptation des pages au papier.**
- ***Surtout, rappelez-vous que ces calques sont obsolètes et ne reflètent plus la réalité du catalogue des cols de Suisse et du Liechtenstein. Le club ne fournira aucun support technique pour l'utilisation de ce PDF.***

Ces archives ont été mises en place pour faciliter la transition aux outils modernes pour ceux qui utiliseraient encore cette série de calques. Si vous êtes dans ce cas, nous vous suggérons fortement d'utiliser ccWay ou d'autres outils qui permettent d'extraire les cols de votre catalogue de cols Excel ou Calc afin de les localiser sur des cartes papier ou en ligne. Si vous ne vous y retrouvez pas, merci de contacter [assistance@centcols.org](mailto:assistance@centcols.org)

# Calques Michelin Suisse "Traditionnels"- Édition 2007

(Édition précédente: 2005)

**Important** : L'édition 2007 des calques Michelin Suisse "Traditionnels" est la dernière qui sera publiée.

Les cartes Michelin traditionnelles ne sont plus disponibles dans le commerce, ni en Suisse ni ailleurs. Très peu de cyclos voyageant en Suisse possèdent encore ces cartes, et le groupe de travail suisse a donc décidé de ne plus les prendre en charge à compter de 2008.

Cette série de calques restera disponible sur notre site Web mais ne sera plus mise à jour à compter de 2008.

Chaque case du tableau ci-dessous permet de télécharger un graphique qui, une fois imprimé sur un film plastique transparent (type pellicule de rétroprojection), peut être superposé en calque sur un pli de carte Michelin au 1:200 000<sup>ème</sup> (Cartes N° 216-219) afin de repérer tous les cols routiers du *Catalogue des Cols de Suisse et du Liechtenstein* qui s'y trouvent. Pour plus de détails consulter la [légende et les notes explicatives](#).

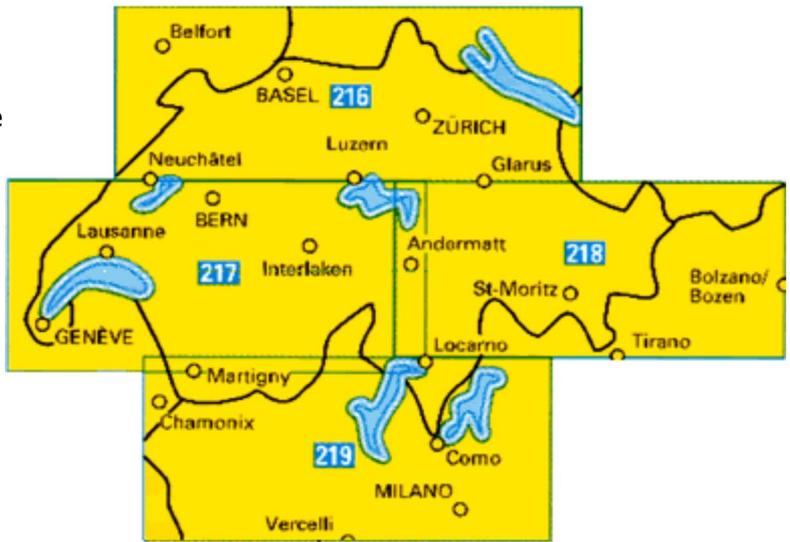
CARTE	PLI																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
216 (82 cols)				2	9	4	3	2				3	6	2	10	9	2	5	8	5	10	2
217 (61 cols)		5	4			8	5	7	3	1	1			10	11	1		2	3			
218 (36 cols)	4	4	4	4	2	1					4	1	3		3	4	2					
219 (9 cols)	3	2	1				1	2														
(Total: 188 cols)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Dernière mise-à-jour: 2007-03-24 par Mario Labelle (4889)

## Légende et notes explicatives

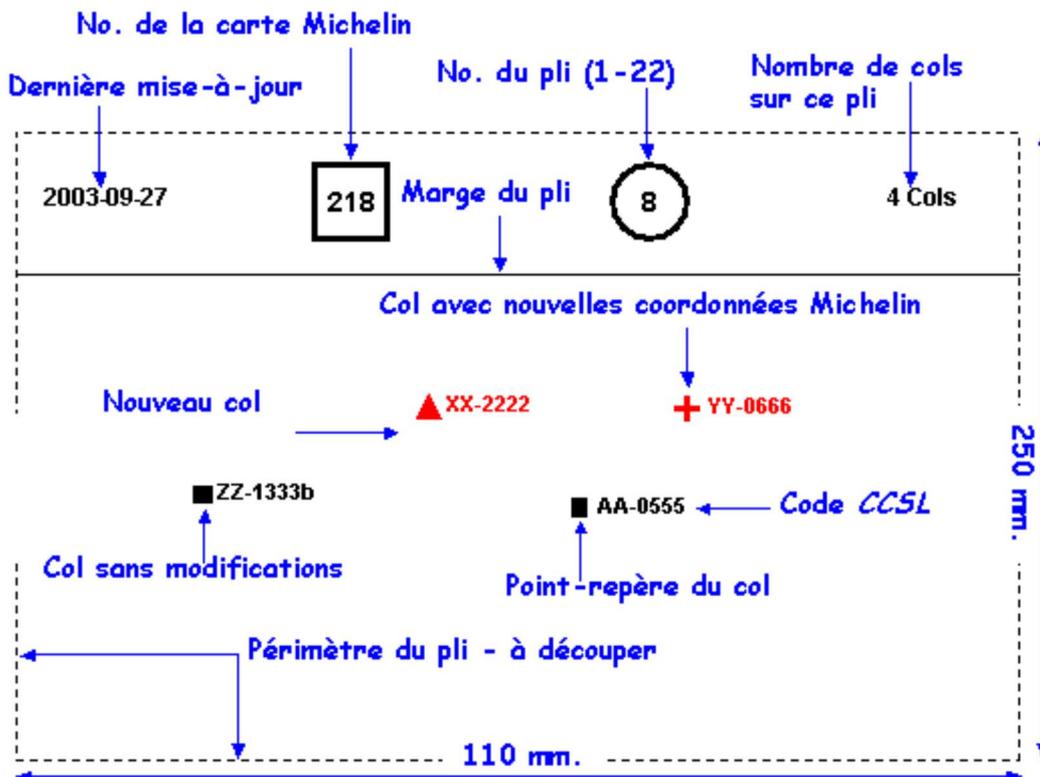
- Le nombre dans chaque case du tableau indique le nombre de cols sur le pli donné. Une case à fond blanc indique qu'il n'y a eu aucune modification de cols sur ce pli depuis l'édition précédente. Une case à fond jaune indique une ou plusieurs modifications (voir ci-dessous). Une case à fond gris indique que ce pli ne comporte aucun col ayant des coordonnées Michelin dans le *Catalogue des Cols de Suisse et du Liechtenstein* (CCSL)
- Pour visionner une image, cliquer sur le nombre dans la case correspondante; on peut ensuite l'imprimer, en s'assurant que son logiciel et son imprimante respectent les dimensions originales de l'image. Chaque image est de type PNG et mesure 110 mm. par 250 mm. (dimensions des plis Michelin) ou 418 x 950 pixels (éléments-image) à une résolution de 38 pixels par cm (96 DPI).
- Une fois imprimée, découper l'image le long du pointillé; la feuille ainsi découpée se superposera exactement en calque sur le pli Michelin correspondant. Pour un repérage plus exact, aligner les lignes marginales de l'image sur celles du pli Michelin (pour les cartes qui ont des marges - pour les autres, aligner en conséquence).
- Les cols sont indiqués sur les calques par un symbole et leur code du CCSL. Le symbole et sa couleur varient comme l'indique l'exemple fictif plus bas:
  - Ce col n'a subi aucune modification depuis l'édition précédente.
  - ▲ Nouveau col sur cette édition.
  - + Nouvelles coordonnées Michelin sur cette édition.
- Le nom, l'altitude et les autres détails des cols se trouvent dans le CCSL. Pour vous le procurer, vous pouvez acheter soit la version papier, soit la version informatisée; voir la [page correspondante sur le site](#).
- Cette rubrique a été réalisée à partir des données du CCSL (version informatisée), sans y apporter aucune modification. S'il y a un désaccord entre les coordonnées réelles d'un col et celles qui sont indiquées sur un calque provenant du tableau, ce même désaccord doit exister entre le CCSL et les coordonnées réelles. Veuillez noter que seuls les cols ayant des coordonnées Michelin dans le CCSL sont représentés sur les calques (environ 6% de tous les cols du CCSL).

7. Trois paires de cartes Michelin se chevauchent (voir ci-contre) et couvrent, en partie, un territoire commun. Par exemple, le pli 20 de la carte 217 et le pli 11 de la carte 218 couvrent une grande partie du même territoire. Si ce territoire commun contient des cols, ceux-ci n'apparaîtront dans le CCSL que sur une seule des cartes, pour raisons d'espace.



Conséquemment, un col donné n'apparaîtra que sur une seule feuille de calque, même s'il figure sur deux cartes Michelin différentes. Les paires de cartes concernées sont 217/218, 218/219 et 217/219 (à noter que les parties communes ne contiennent pas nécessairement des cols !).

8. Le tableau et les calques seront mis à jour annuellement après la parution de la version finale des additifs du CCSL. Seuls les additions, suppressions et changements de coordonnées Michelin seront considérés comme "modifications"; se référer à l'édition la plus récente du CCSL pour tous autres changements possibles (altitude, nom, coordonnées IGN etc...).



Questions ou commentaires ? S.V.P. s'adresser à [Mario Labelle](#).

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-04

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

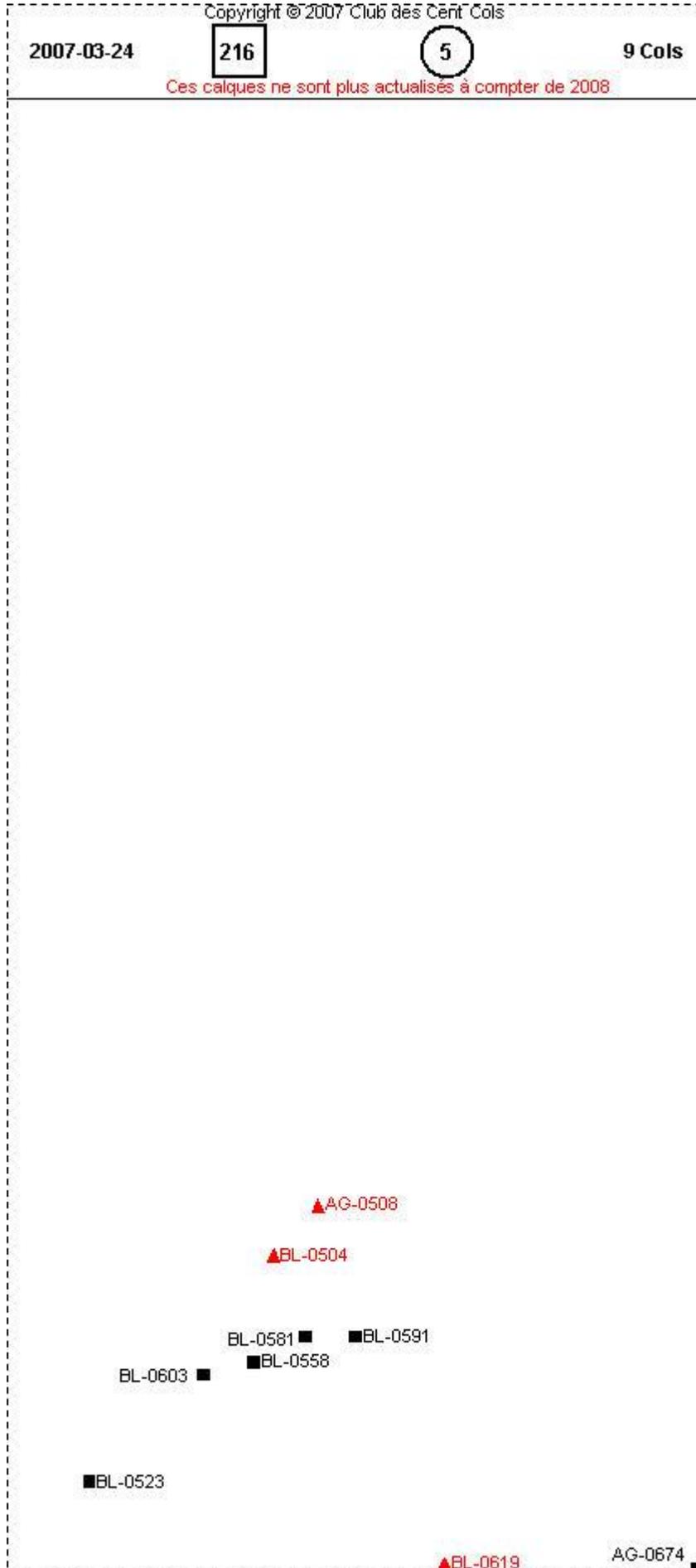
2007-03-24    216    4    2 Cols

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■BL-0747    ■BL-0577

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-05

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-06

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-07

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24    216    7    3 Cols

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■SH-0590

■SH-0555

■ZH-0605

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-08

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24    216    8    2 Cols

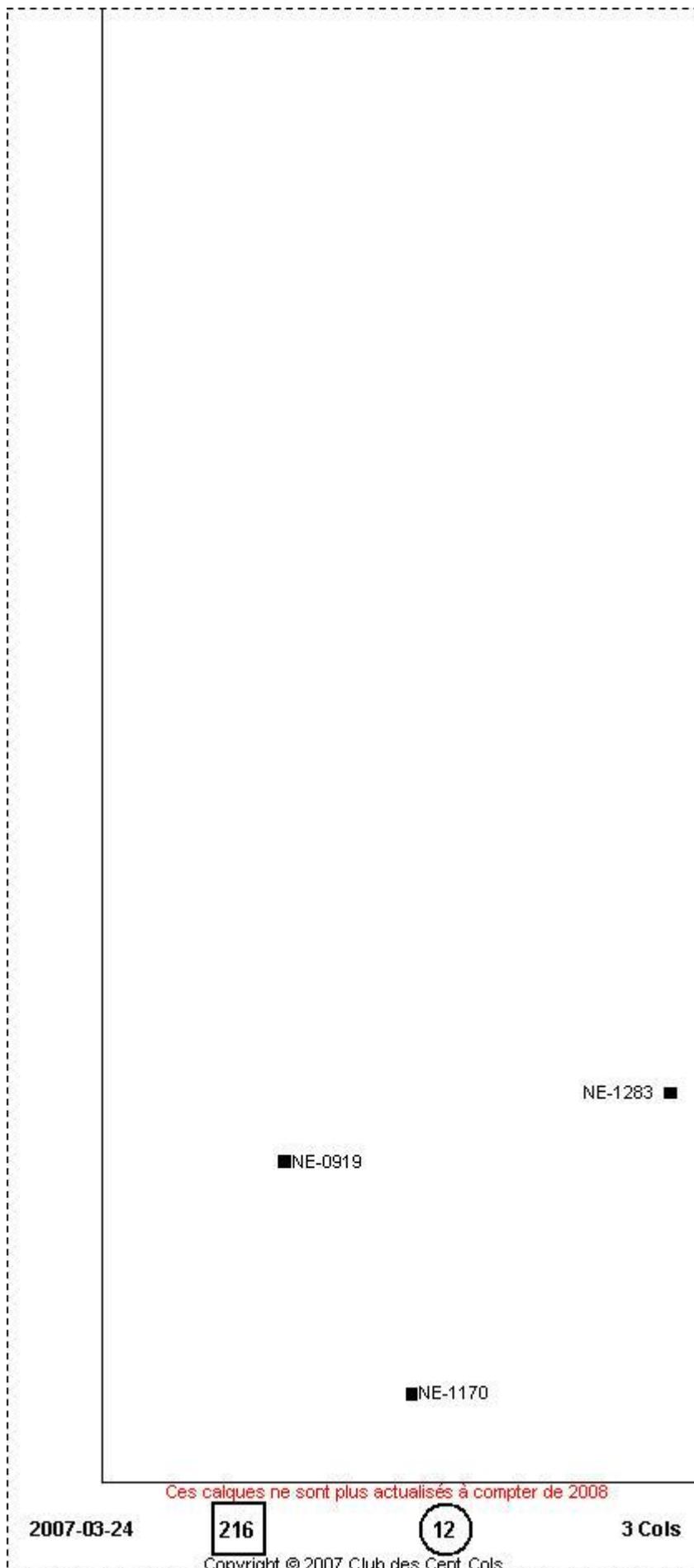
Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

TG-0469 ■

▲ZH-0595

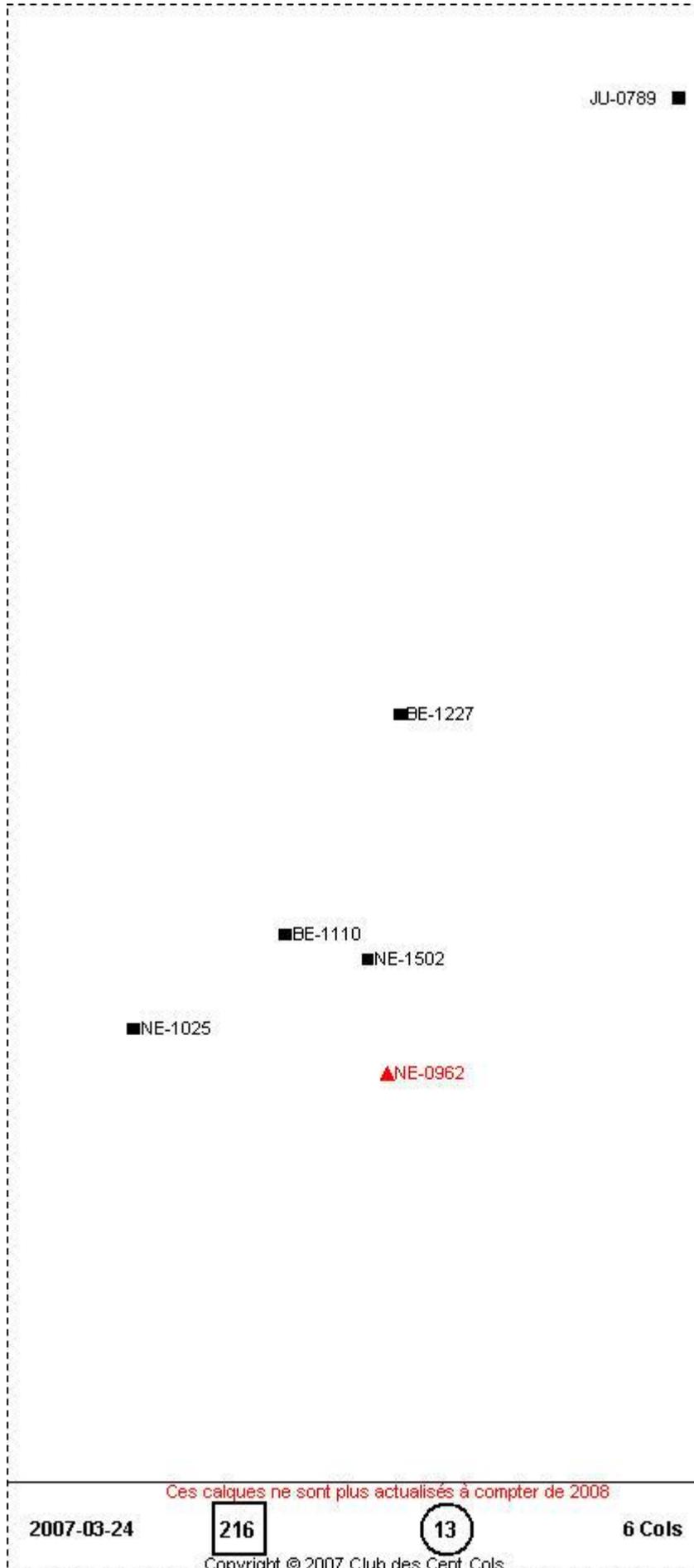
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-12

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-13

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-14

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

■JU-0856

■BE-0827

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

216

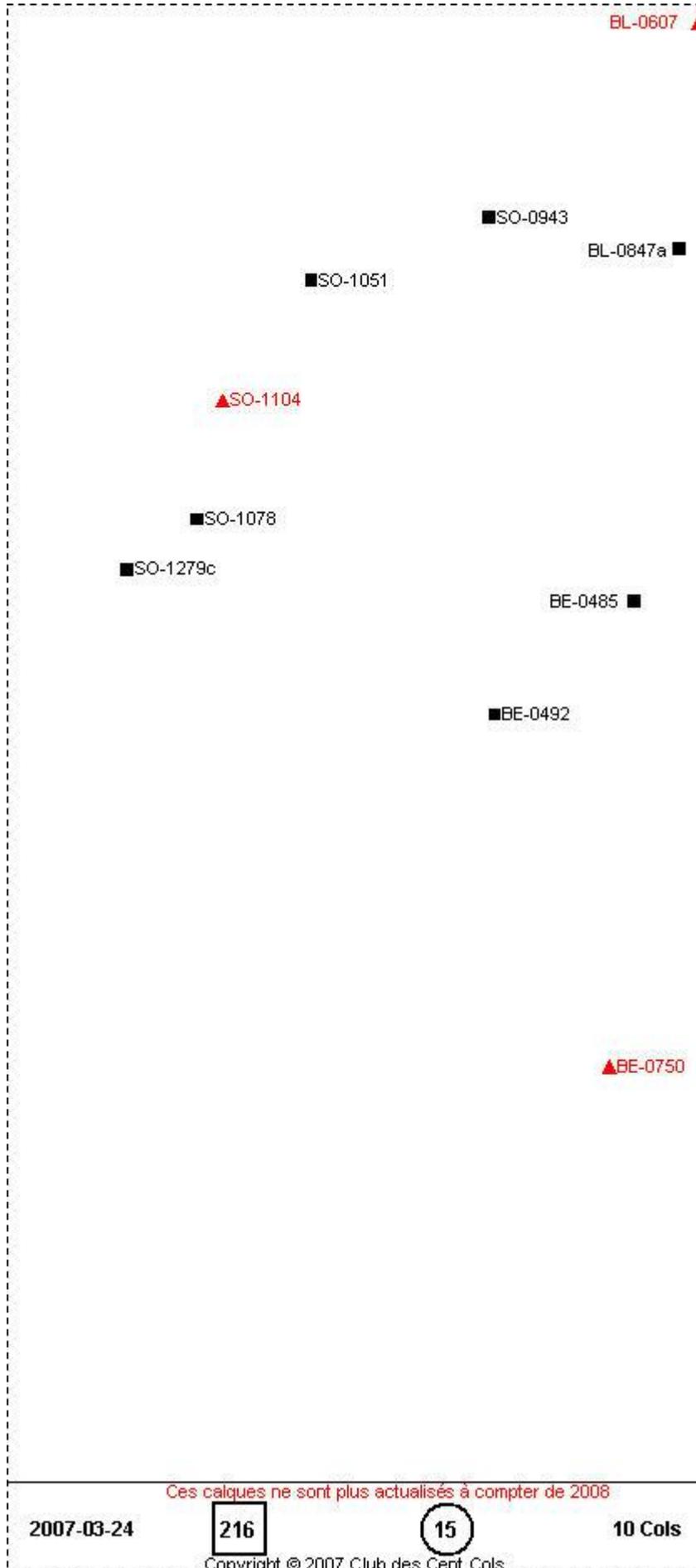
14

2 Cols

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

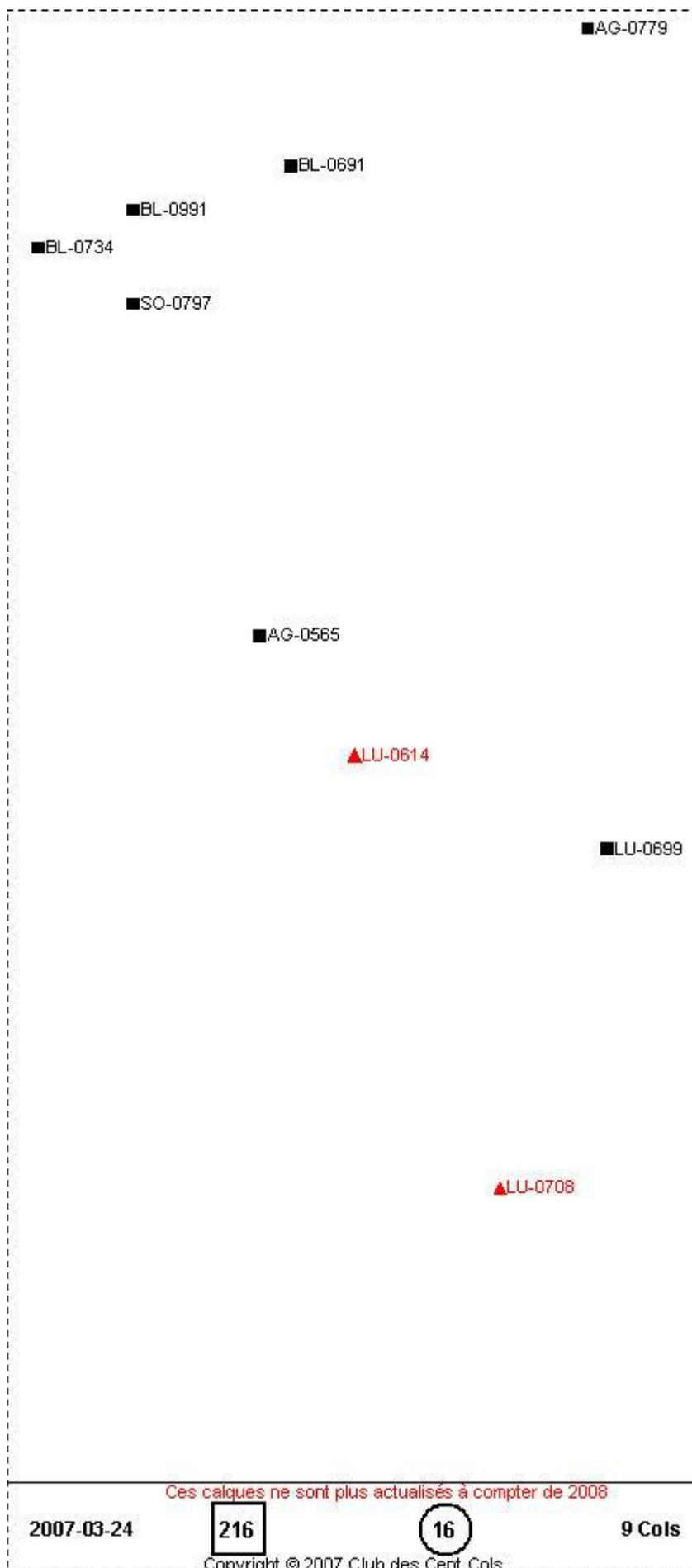
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-15

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-16

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-17

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

AG-0621

▲AG-0611

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

216

17

2 Cols

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-18

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

■ZH-0589

■ZH-0786

■ZH-0791

■SZ-1320

■SZ-0555a

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

216

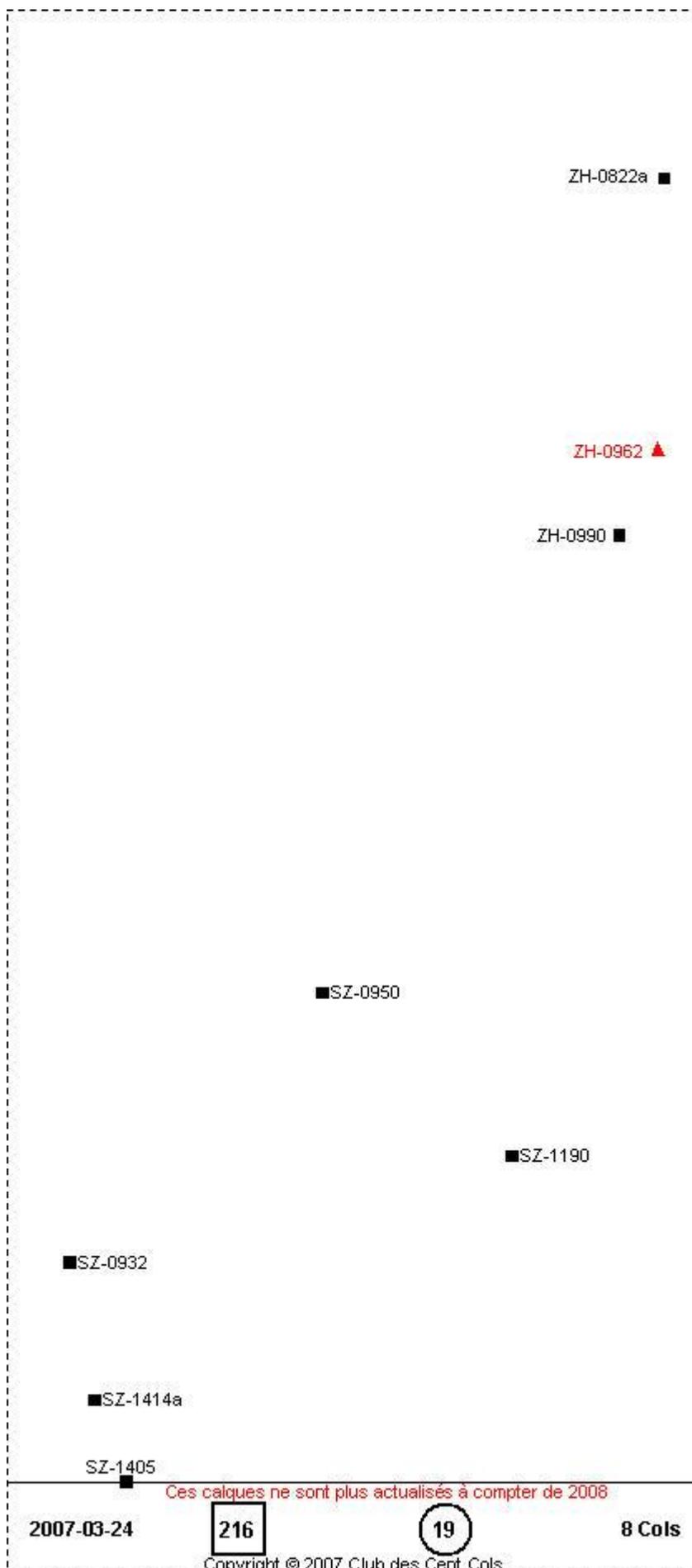
18

5 Cols

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

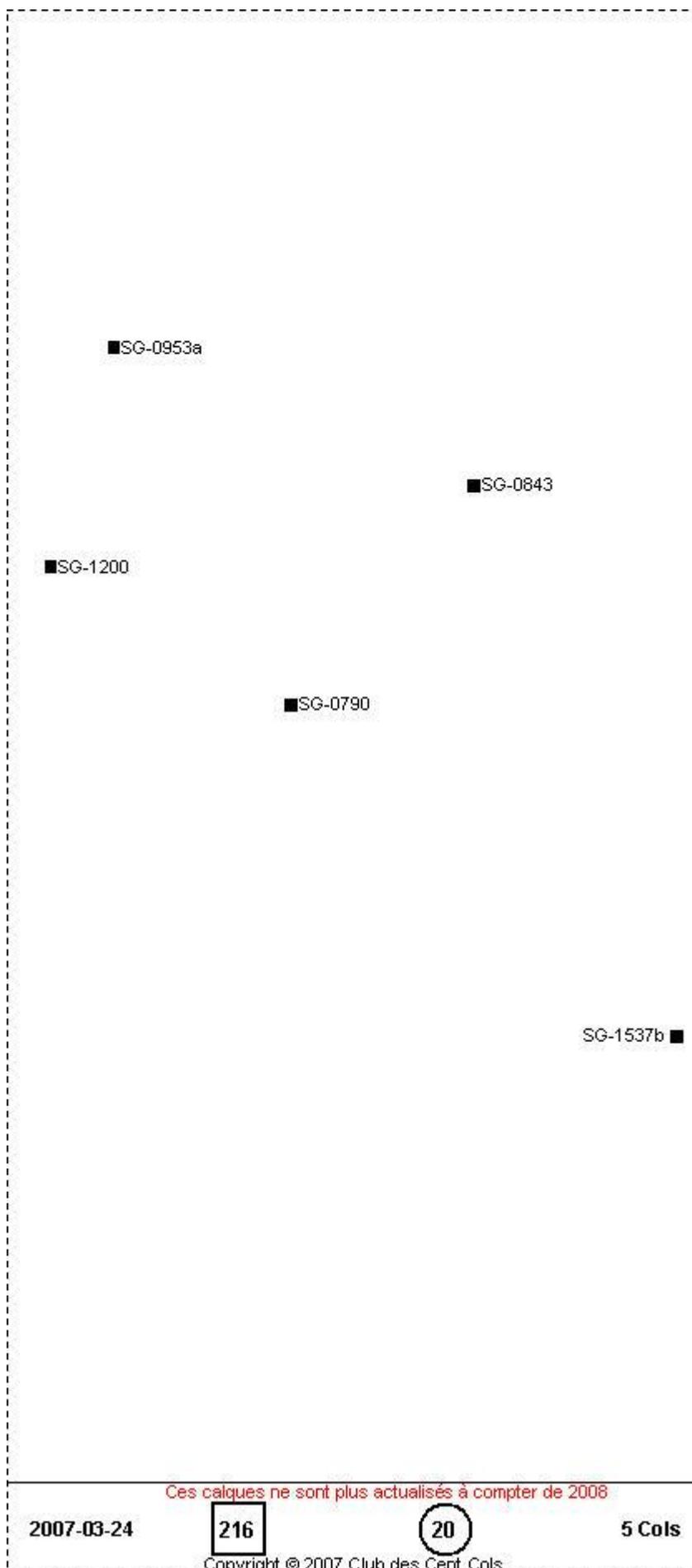
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-19

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



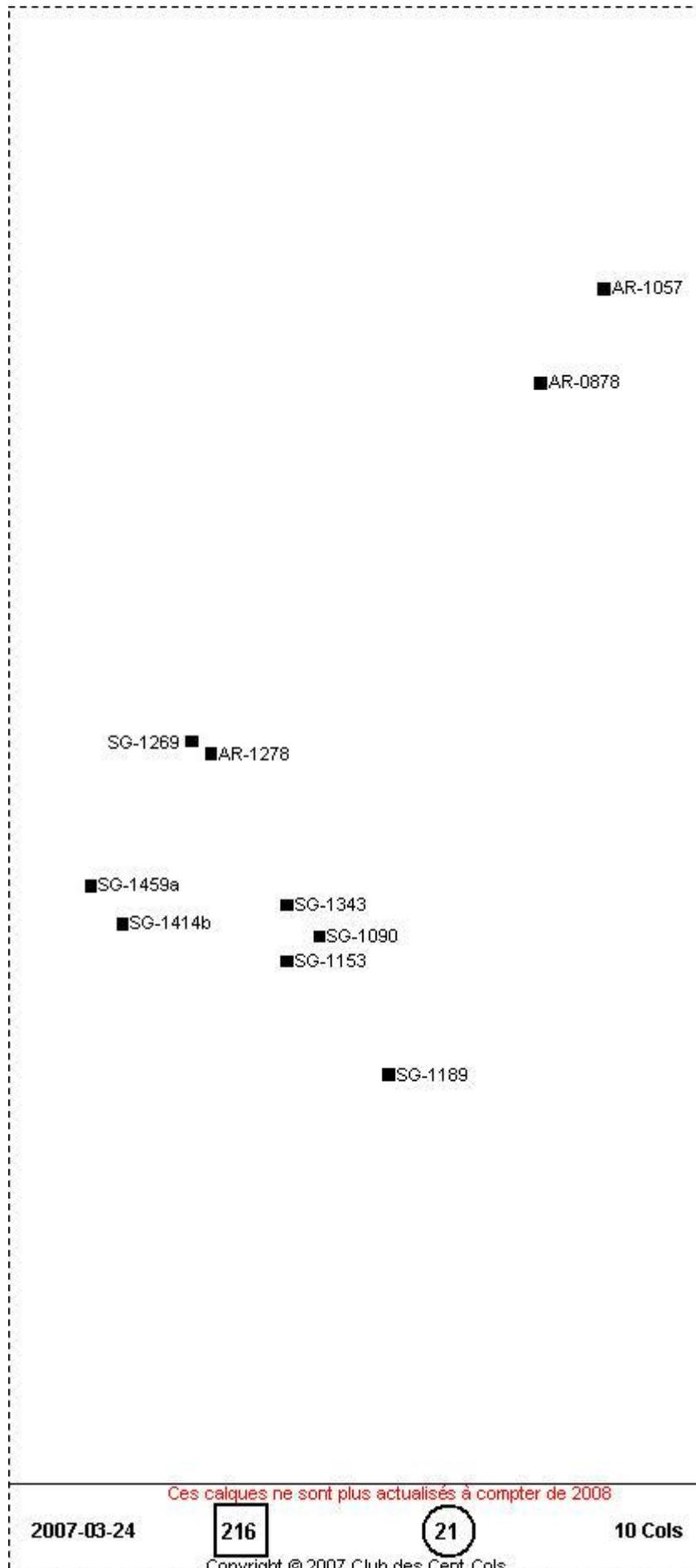
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-20

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



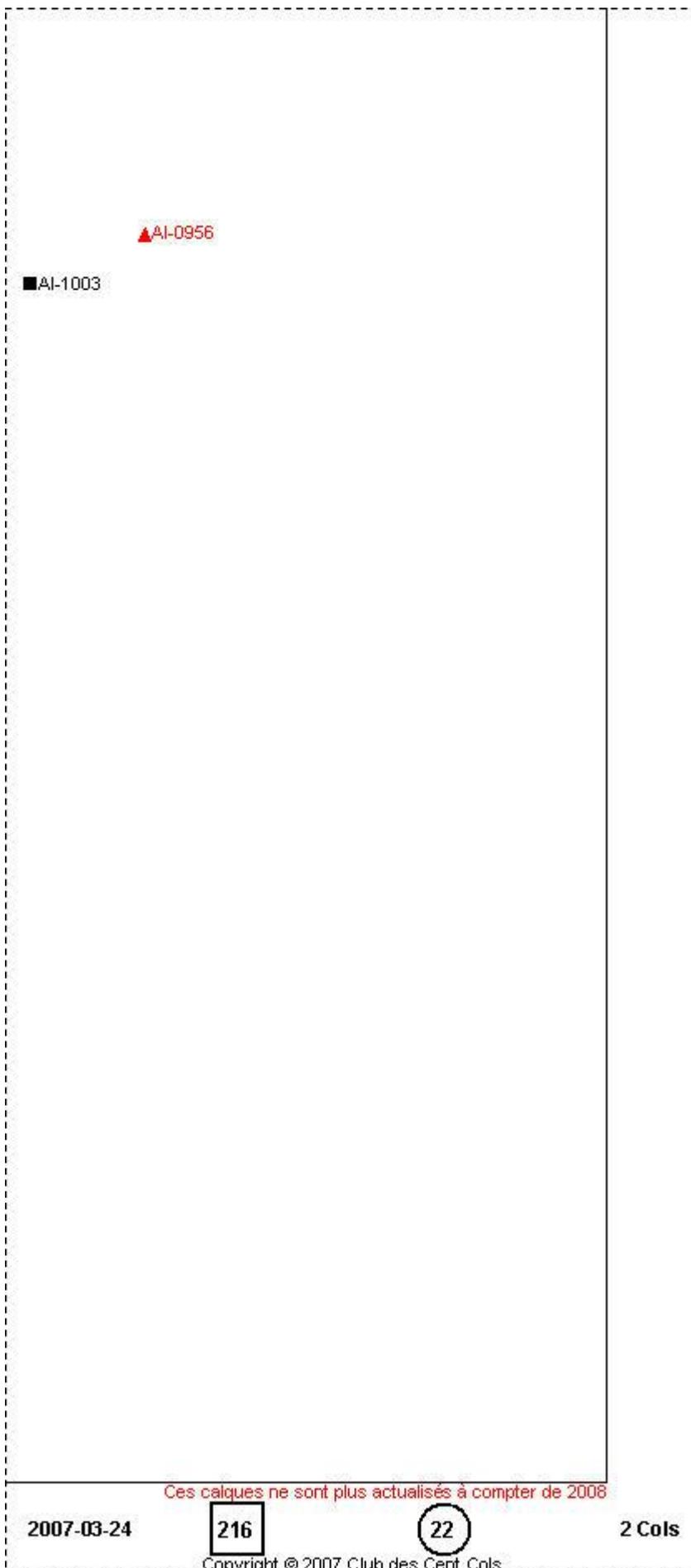
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-21

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



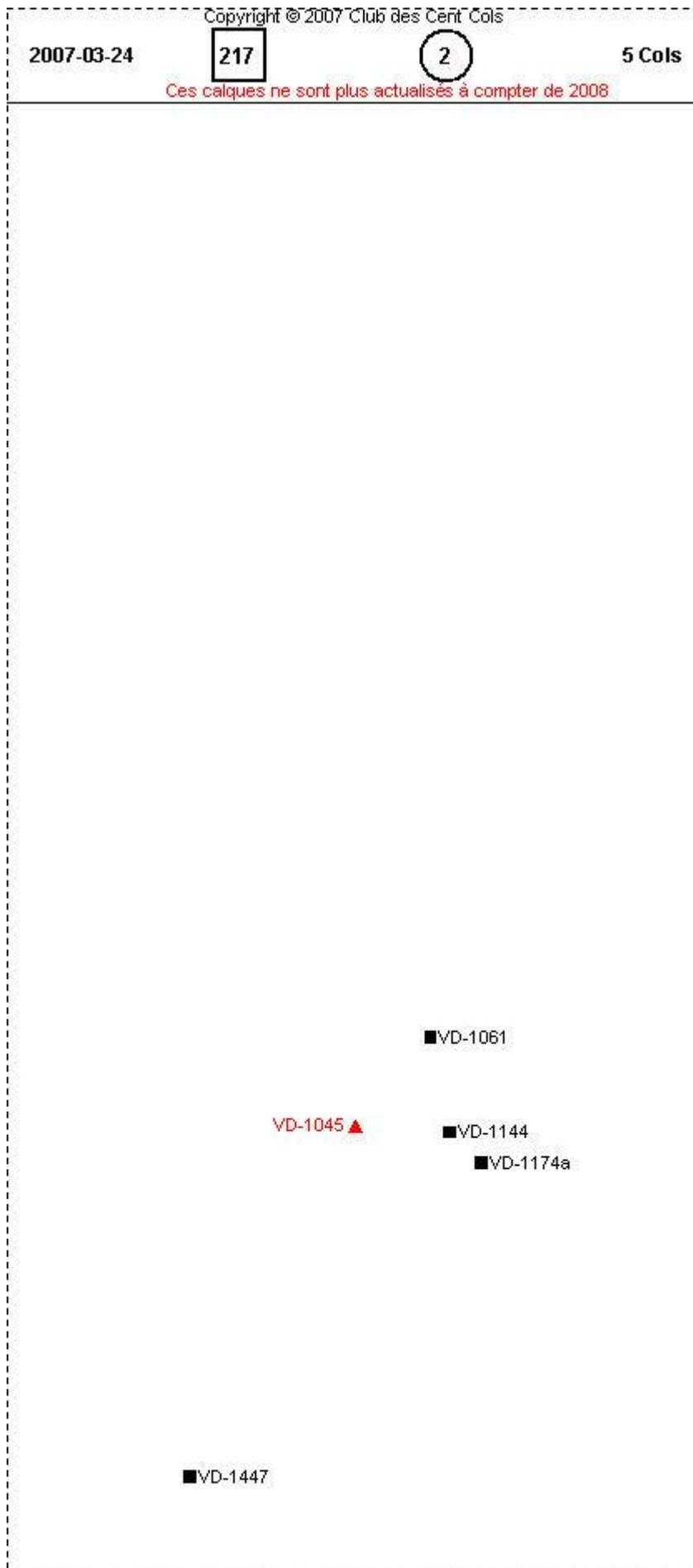
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 216-22

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-02

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-03

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24    217    3    4 Cols

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■NE-1120

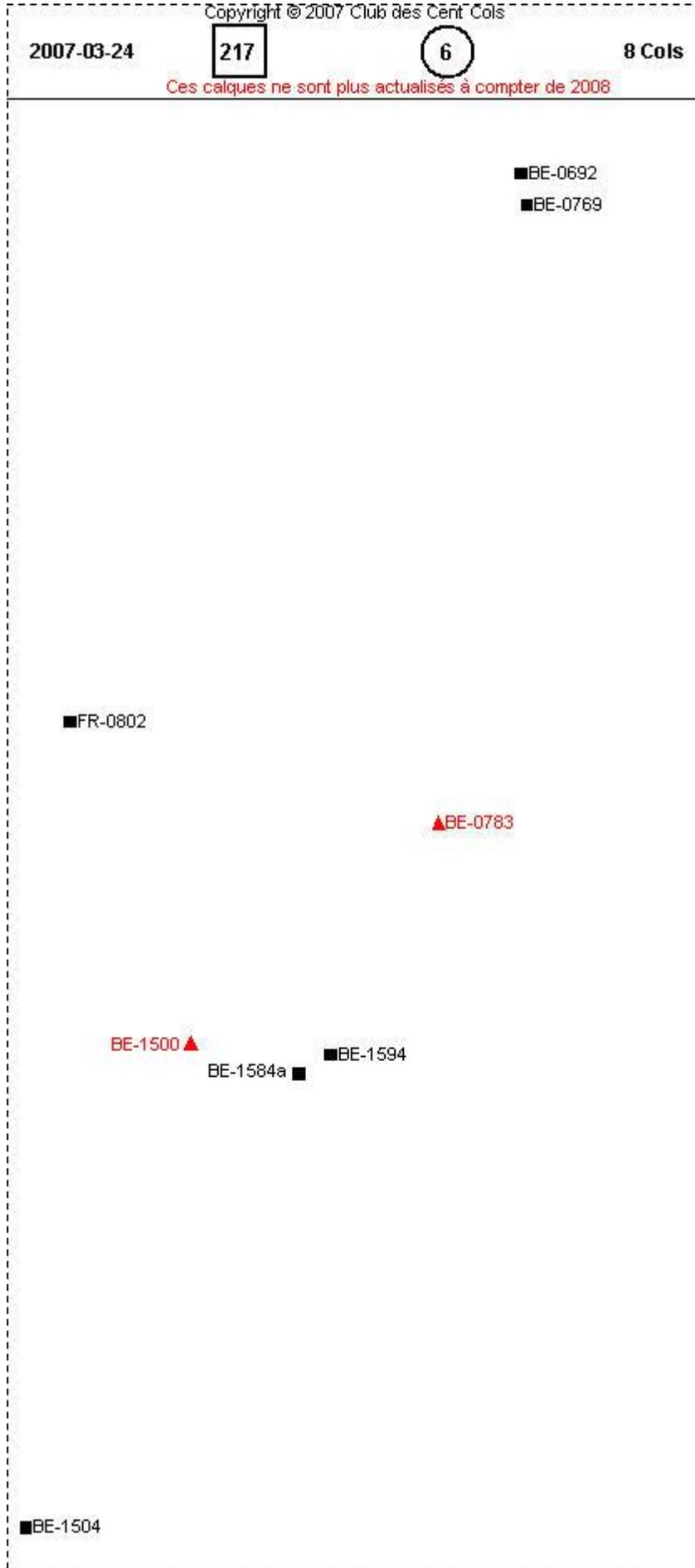
■VD-1152

■VD-1284

■VD-0872

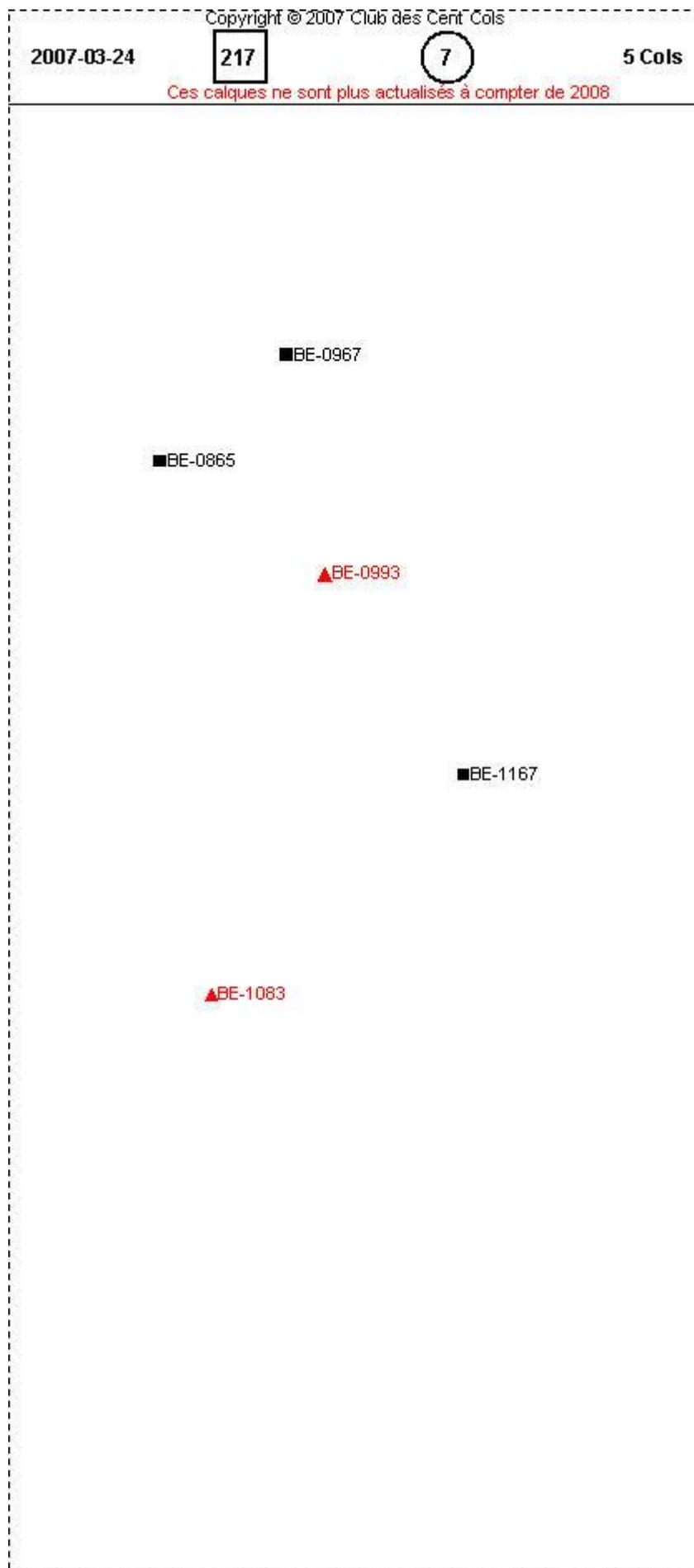
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-06

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



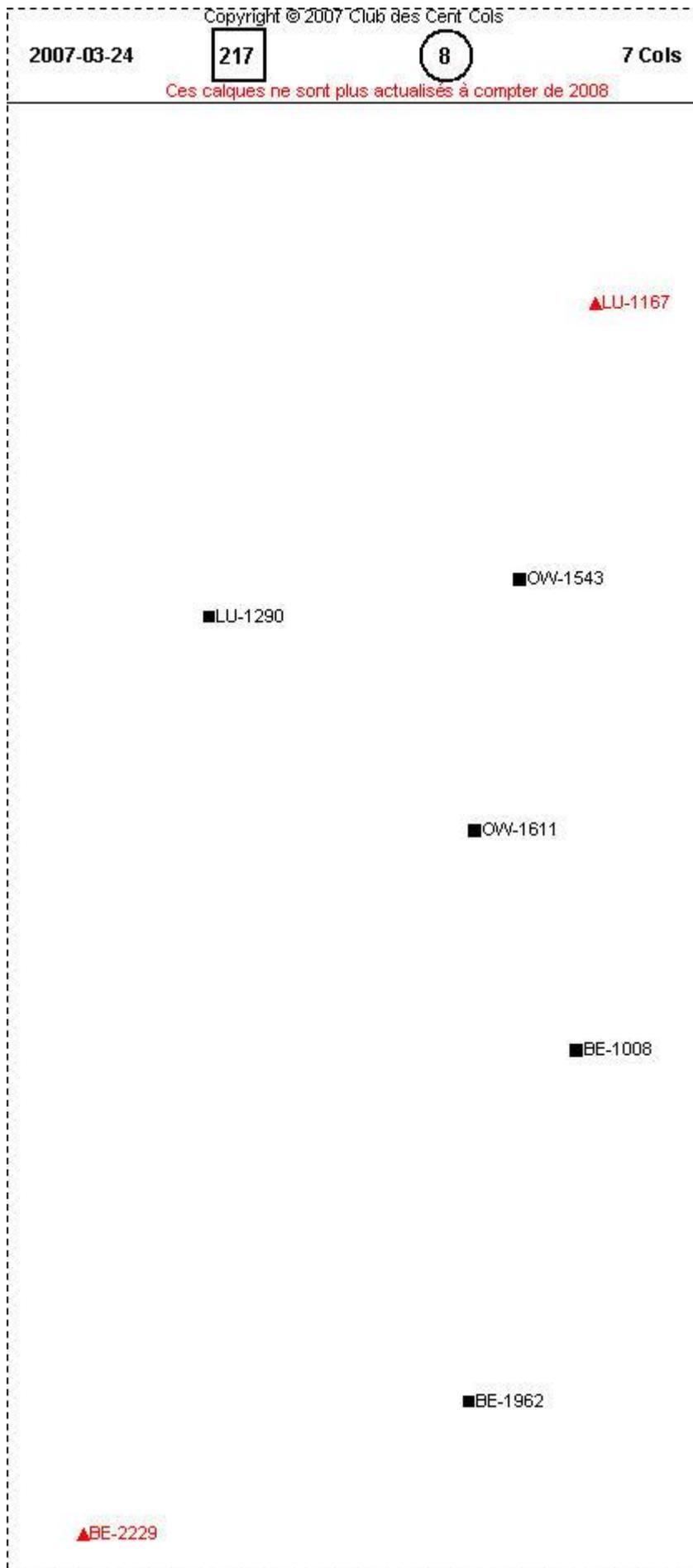
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-07

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



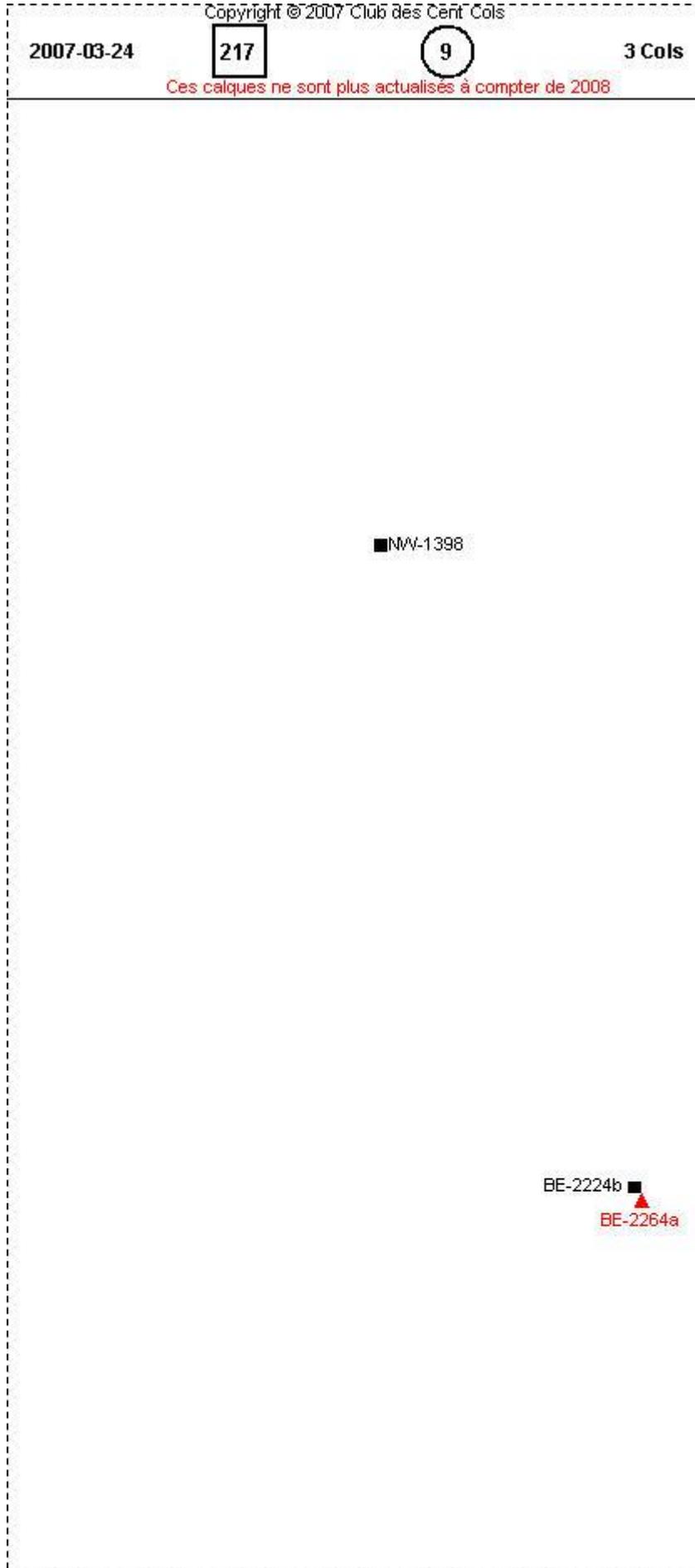
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-08

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-09

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-10

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24    217    10    1 Col

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■NW-0774

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-11

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

■VD-1228

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

217

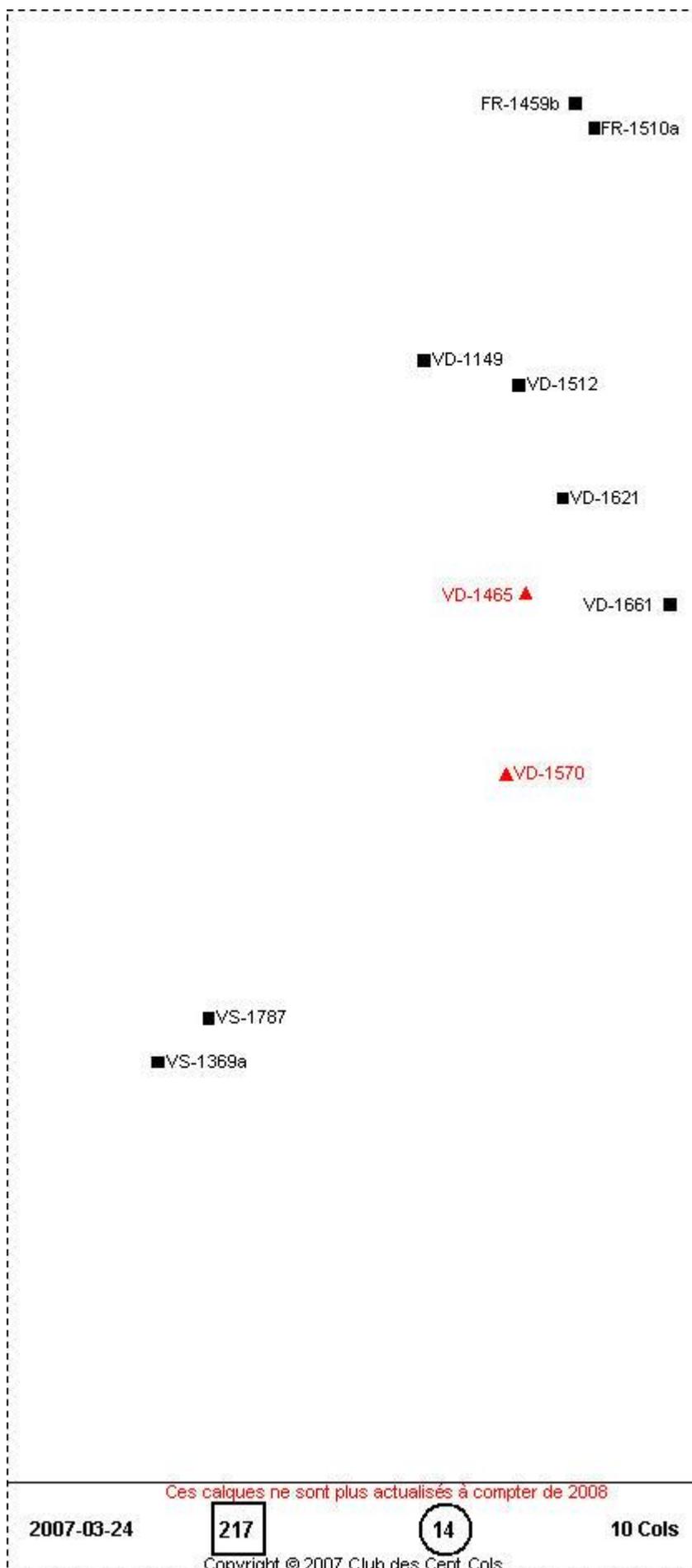
11

1 Col

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

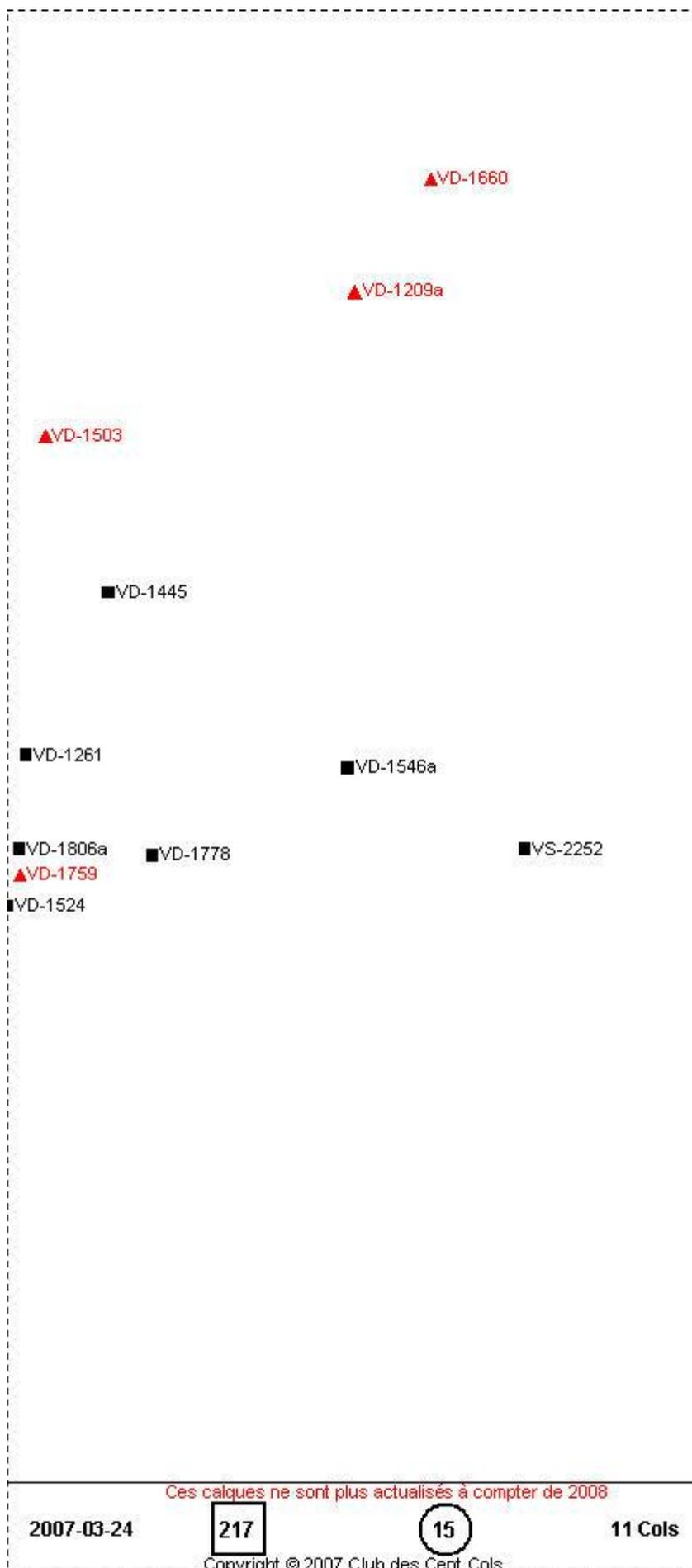
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-14

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-15

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-16

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

▲BE-1950b

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

217

16

1 Col

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-18

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

■ VS-2005

➤ VS-1872

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

217

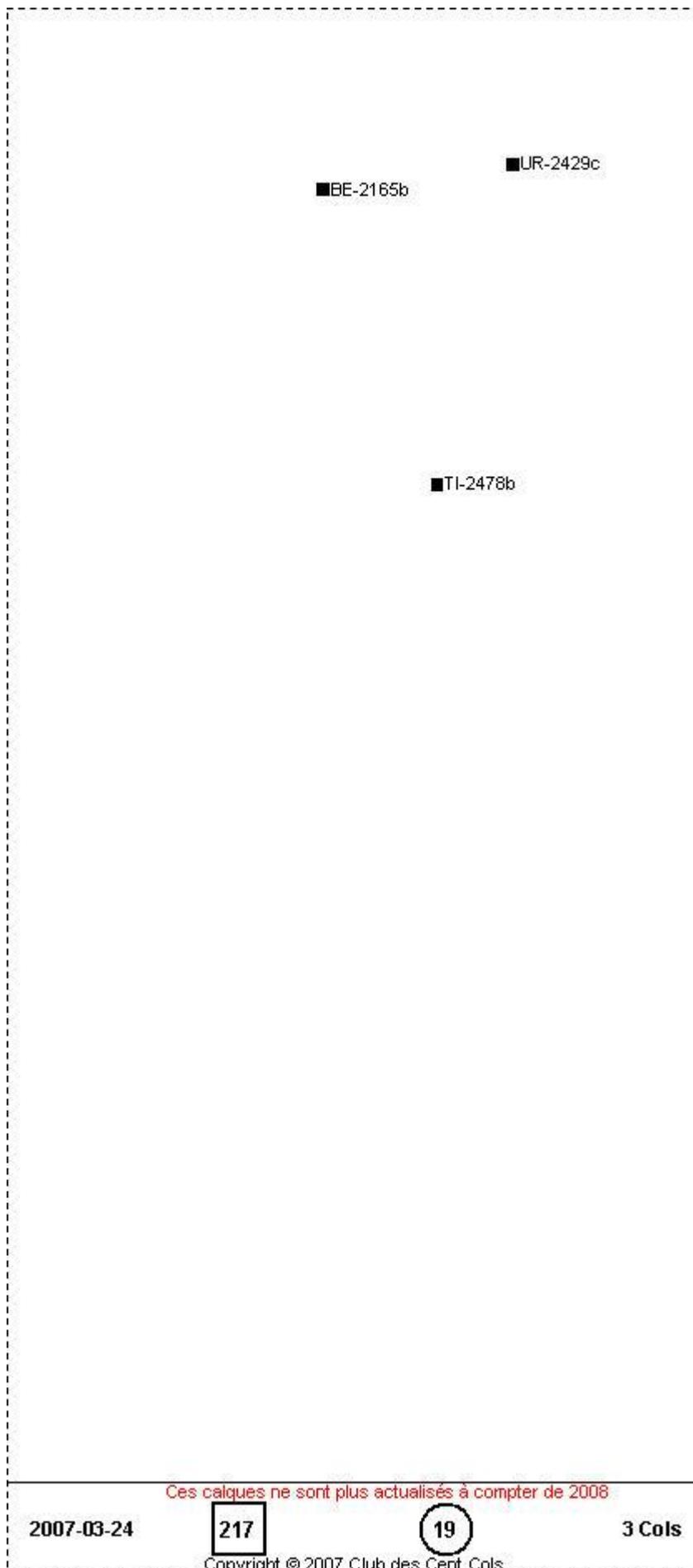
18

2 Cols

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 217-19

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects





# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-02

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24 **218** **2** **4 Cols**

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

GL-1053 ■

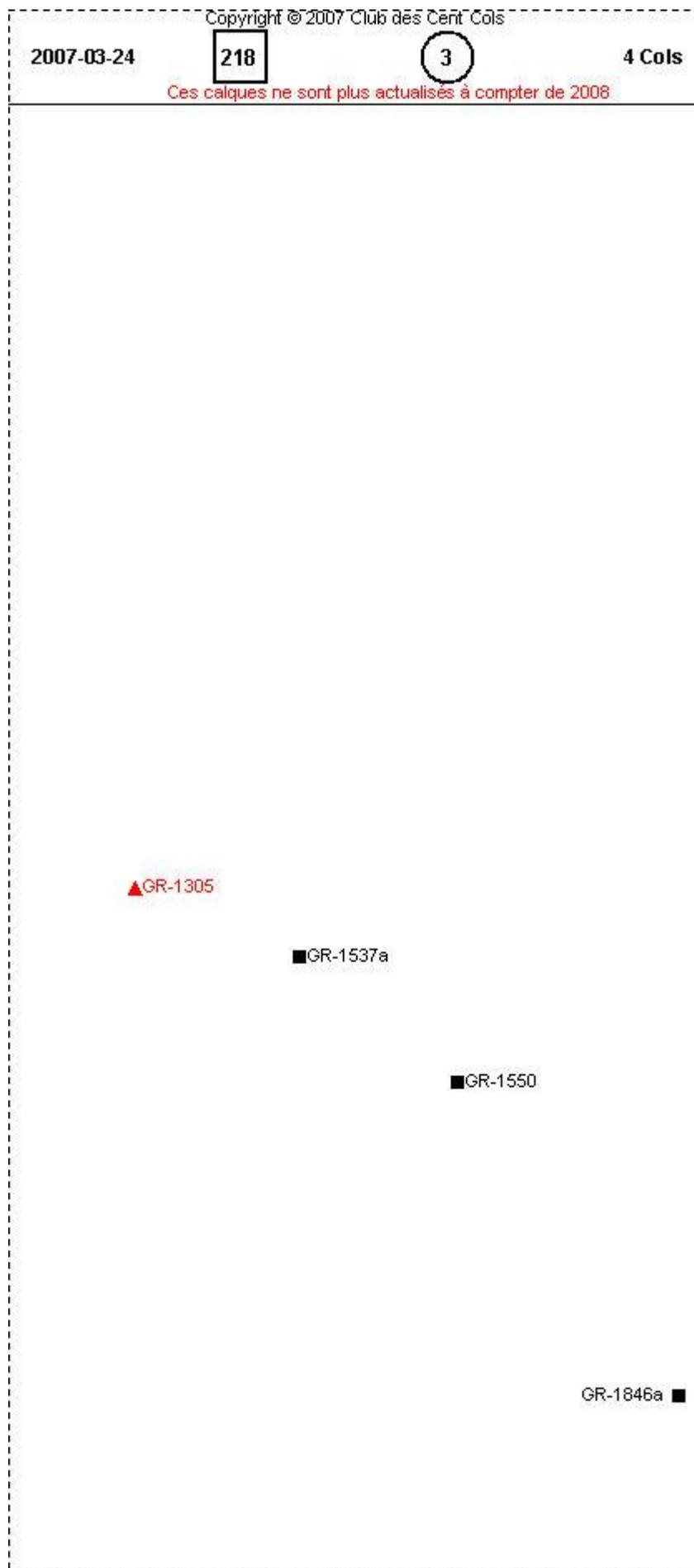
■SZ-1482

■SZ-1515

■UR-1948b

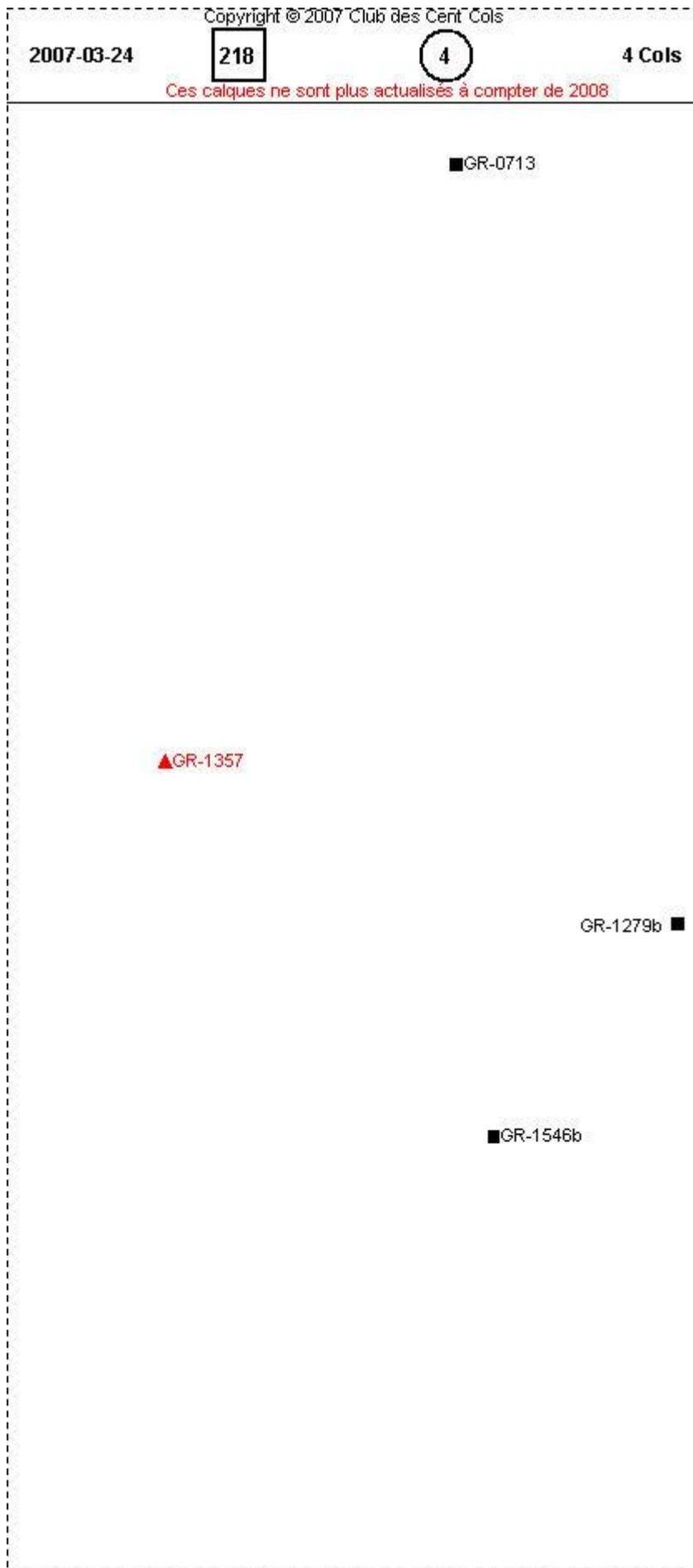
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-03

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-04

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-05

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24    218    5    2 Cols

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■ GR-1369b    ■ GR-1631

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-06

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

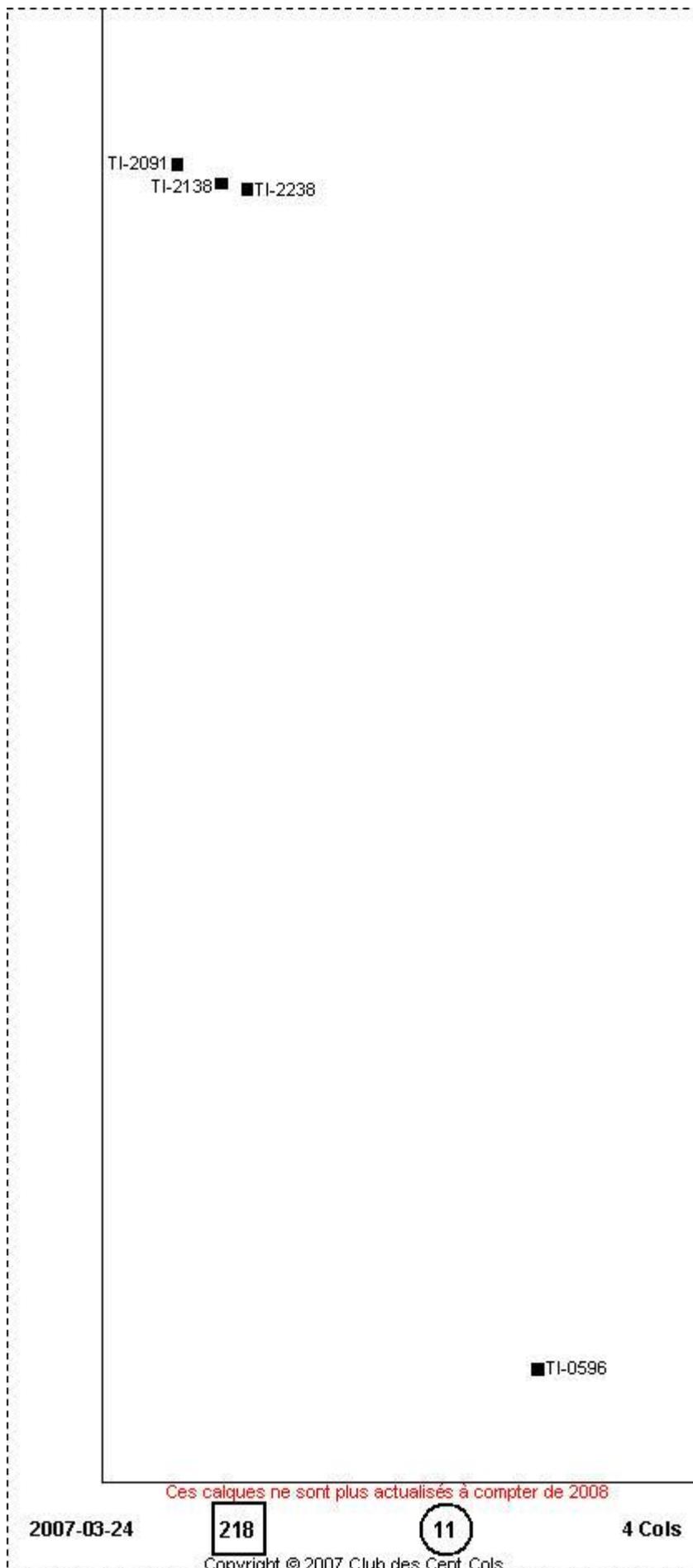
2007-03-24    218    6    1 Col

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■ GR-2383a

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-11

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-12

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

■GR-1915

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

218

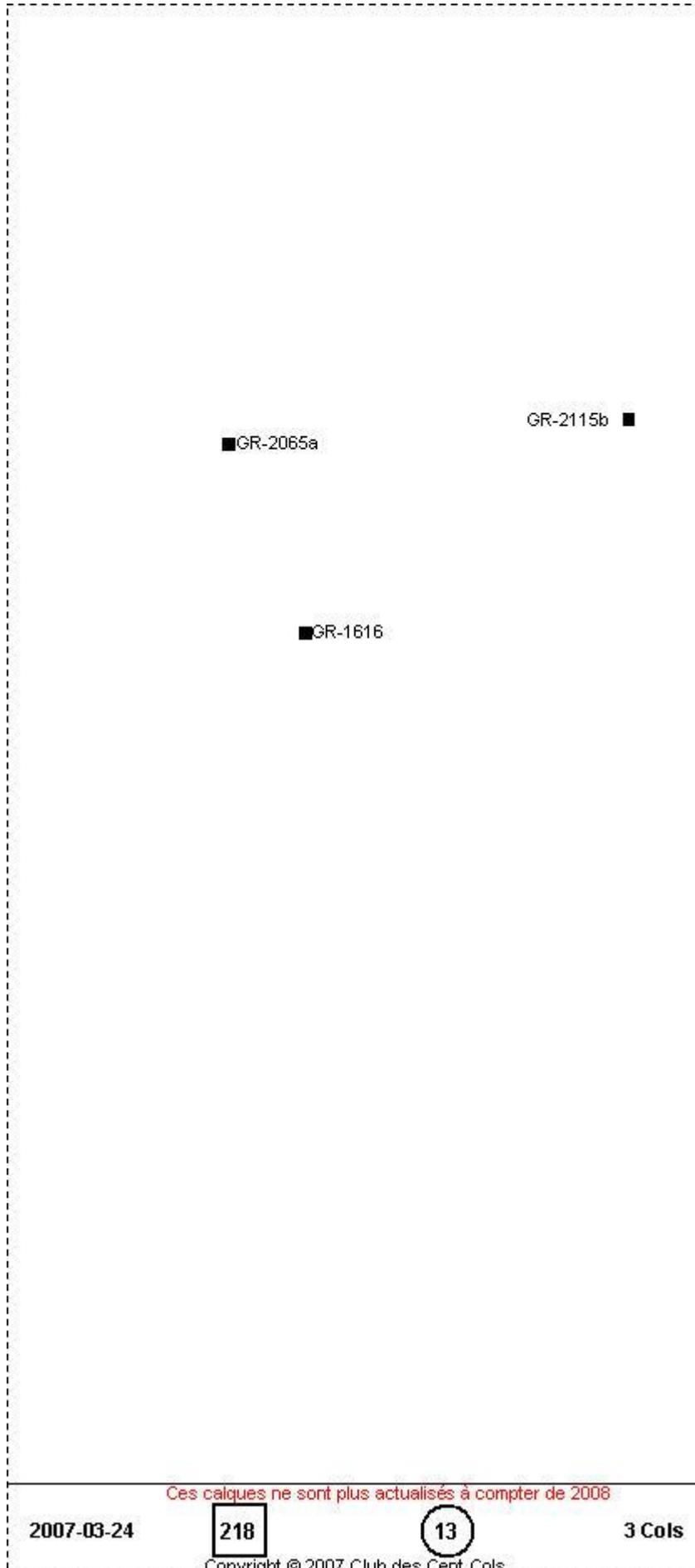
12

1 Col

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

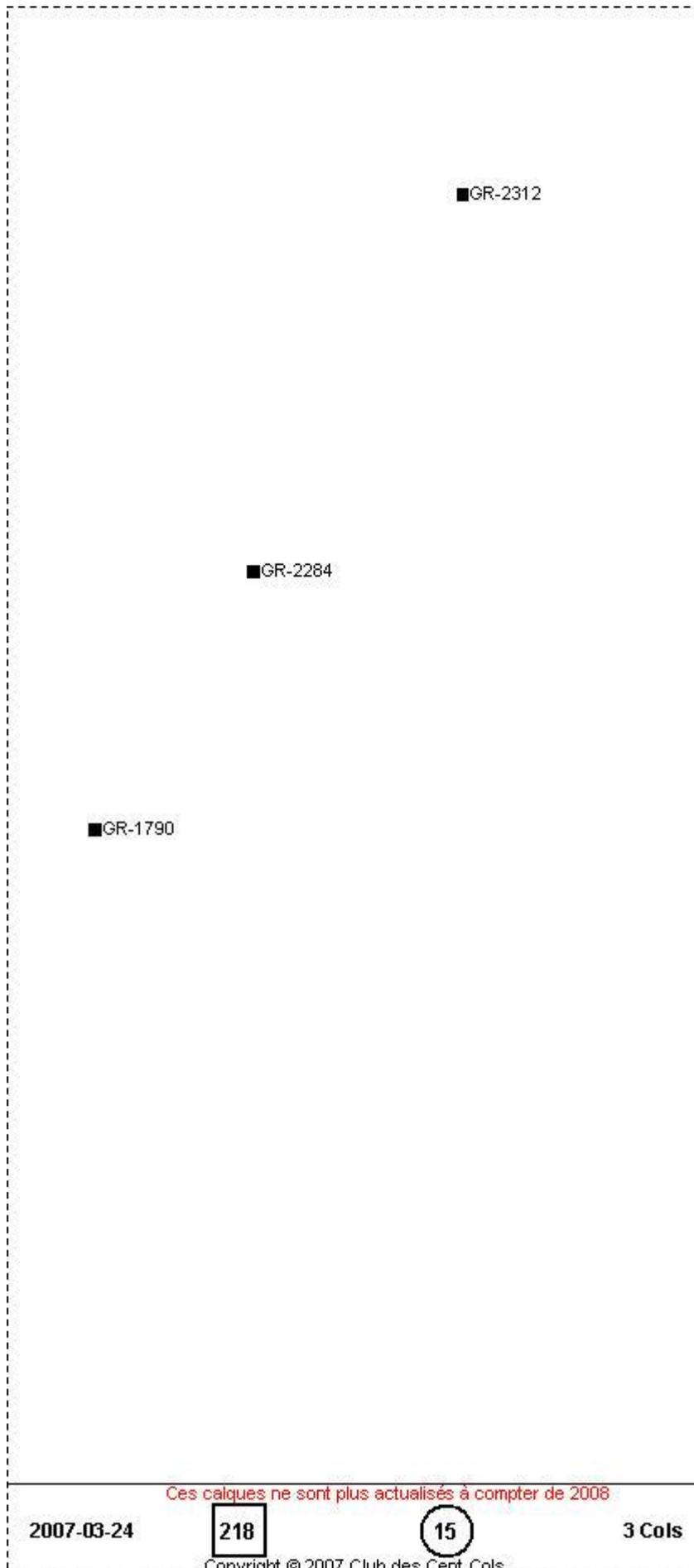
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-13

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-15

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-16

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

GR-1693 ■

■GR-2315c

■GR-2222b

■GR-2307

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

2007-03-24

218

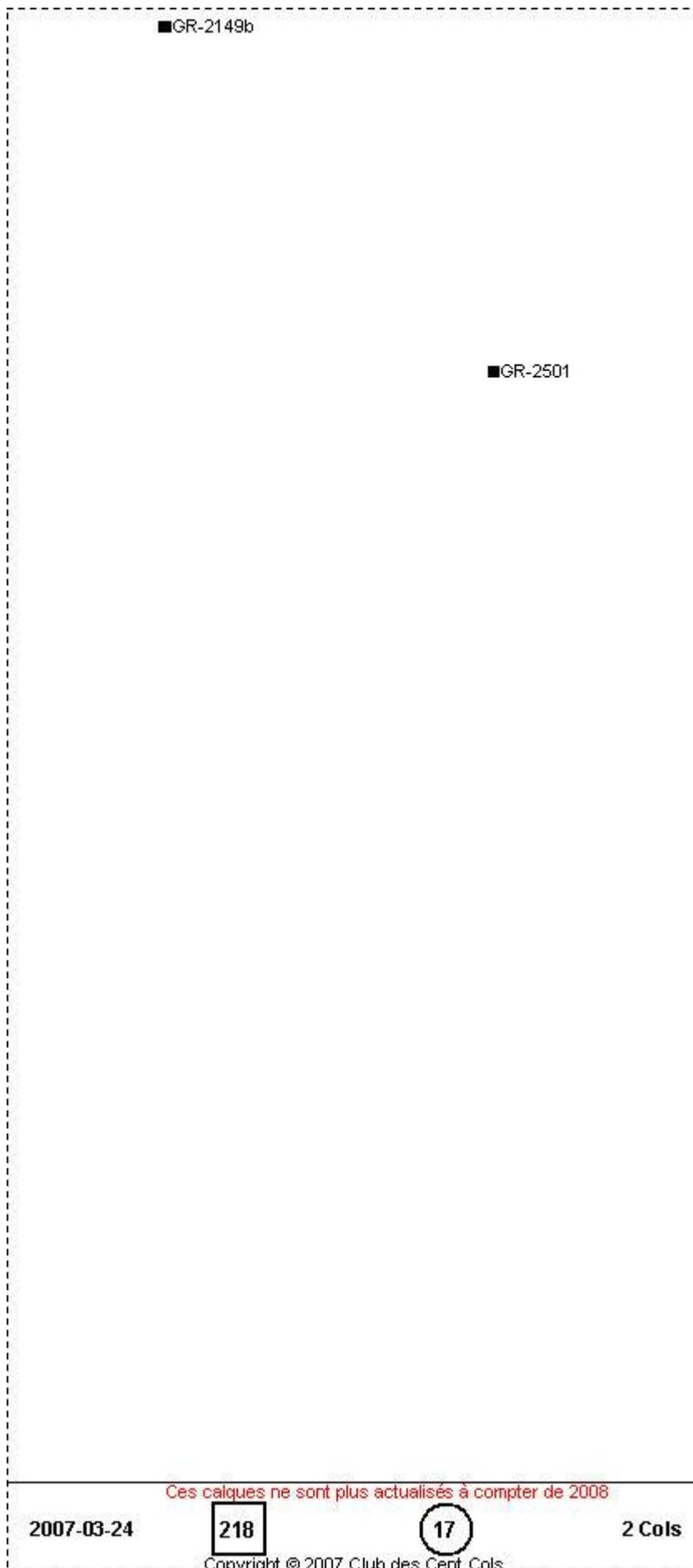
16

4 Cols

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

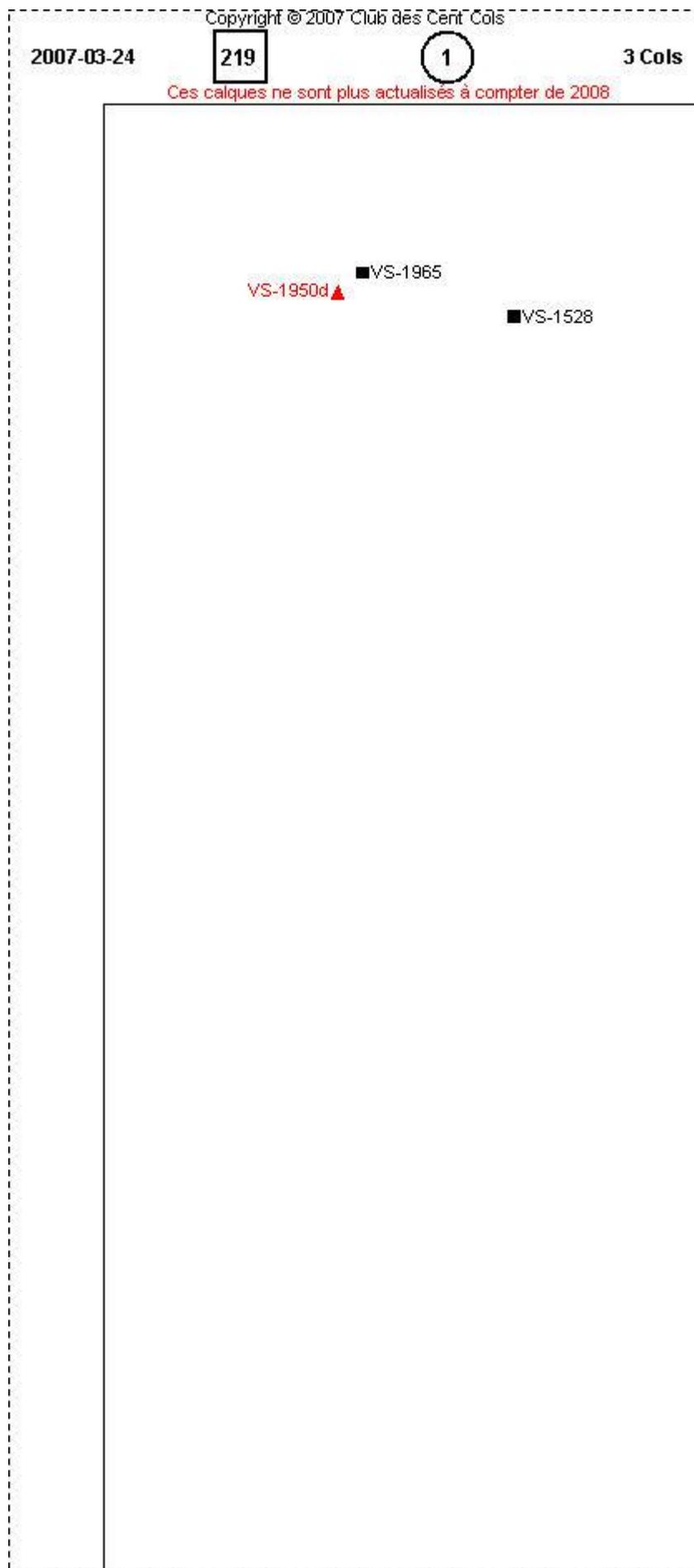
# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 218-17

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 219-01

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects



# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 219-02

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24 **219** **2** 2 Cols

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■ VS-1411

■ VS-2469a

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 219-03

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24    219    3    1 Col

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■ VS-1750

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 219-07

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24 **219** **7** 1 Col

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■ TI-1020a

# Calques Michelin Traditionnels Suisse : 219-08

Ces calques sont obsolètes, peuvent contenir des cols non-reconnus et/ou omettre des cols reconnus  
Certains cols peuvent être mal positionnés ou avoir des codes incorrects

Copyright © 2007 Club des Cent Cols

2007-03-24 **219** **8** 2 Cols

Ces calques ne sont plus actualisés à compter de 2008

■ TI-0554

▲ TI-0972