

HEXALIGNE3Détailé

FICHE PRODUIT

◆ LE PRODUIT

HEXALIGNE3Détailé est le référentiel des compléments d'adresse (ou compléments au point géographique) extraits des données de production de La Poste, enrichi d'une clé alphanumérique qui codifie les adresses géographiques. Ce référentiel fait l'objet d'une mise à jour continue par le réseau postal signalant les modifications sur les appellations des constructions.

HEXALIGNE3Détailé contient près de 1 080 000 compléments d'adresse (mis à jour janvier 2024).

HEXALIGNE3Détailé permet de décrire les habitats verticaux (bâtiment, résidence,...) ou les ensembles immobiliers (lotissement,...) et de les codifier avec les éléments suivant :

- Ligne 3 : Complément d'adresse (entrée, bâtiment, résidence,...)
- Ligne 4 : N° et Libellé de la voie (rue, hameau,...)
- Ligne 5 : Lieu-dit
- Ligne 6 : Code postal et Libellé acheminement de la commune

HEXALIGNE3Détailé permet le contrôle adresse de la ligne 4 (données croisées avec HEXAVIA et HEXACLE) et de la ligne 3 (complément d'adresse).

Exemples :

Exemple 1 : A partir du matricule de la voie trouvé dans HEXAVIA, recherche dans HEXALIGNE3Détailé de tous les compléments d'adresse de cette voie.

Exemple 2 : A partir de la clé géographique HEXACLE, recherche dans HEXALIGNE3Détailé de tous les compléments d'adresse de ce numéro de voirie.

◆ L'OFFRE

HEXALIGNE3Détailé est proposé en complément d'HEXAVIA qui contient les libellés de voie des 35 357 communes de France et d'HEXACLE qui contient 24,6 millions de numéros dans les voies (mis à jour janvier 2024).

HEXALIGNE3Détailé est disponible pour la France entière.

HEXALIGNE3Détailé est proposé selon les règles de normalisation (préconisations) décrites dans la norme NF Z 10-011.

HEXALIGNE3Détailé est produit tous les mois en version complète et mise à jour.

◆ LES DONNEES DISPONIBLES DANS LE FICHIER

- CLE GEOGRAPHIQUE HEXACLE :

Cette clé identifie de manière unique le point géographique (numéro et extension). Elle est invariante.

- MATRICULE DE LA VOIE :

Ce matricule identifie de manière unique la voie présente dans HEXAVIA. Il est issu du Référentiel de Production de La Poste et permet de faire le lien entre les fichiers.

- CODE POSTAL :

Cette zone contient le numéro de code postal du point géographique.

- NUMERO DANS LA VOIE :

C'est le numéro porté sur la plaque apposée à la construction. Ce numéro est séquentiel pair ou impair dans la majorité des cas mais il peut être également métrique. Dans le cas où le bâtiment est identifié avec plusieurs numéros (15/17), seul le premier numéro est fourni (norme AFNOR de mai 1997).

- EXTENSION ABREGEE :

L'extension de numéro complète le numéro dans la voie par un caractère alphabétique qui est :

- soit l'abréviation de Bis, Ter, Quater, Quinquies (B, T, Q, C).
- soit une lettre A, B, C, D,...lorsque ce caractère complète le numéro dans la voie.

- EXTENSION LONGUE DU NUMERO :

L'extension sans abréviation (Bis, Ter, Quater, Quinquies).

- LIBELLE LIGNE 3 :

C'est le libellé du ou des compléments d'adresse affectés à ce n° et extension dans la voie. Il apparaît 'in extenso' s'il est inférieur à 38 caractères ou abrégé conformément aux préconisations de la norme AFNOR précitée.

Il figure en 1 seul bloc de 38 caractères abrégés et également découpé en 6 blocs de 38 caractères.

- Le Type 1 et Groupe 1 correspond à l'accès au bâtiment
- Le Type 2 et Groupe 2 correspond au bâtiment
- Le Type 3 et Groupe 3 correspond à l'ensemble immobilier

Le *Type* correspondant à la typologie de complément d'adresse (ex : Bâtiment).

Le *Groupe* associé permettant de qualifier le complément d'adresse (ex : Les Violettes)

Exemple :

Le complément d'adresse suivant :

**ENTREE 8 BATIMENT LES VIOLETTES RESIDENCE DES FLEURS
(52 caractères)**

Devient :

ENT 8 BAT LES VIOLETTES RES DES FLEURS

TYPE1	GROUPE1	TYPE2	GROUPE2	TYPE3	GROUPE3
ENTREE	8	BATIMENT	LES VIOLETTES	RESIDENCE	DES FLEURS

- CLE GEOGRAPHIQUE HEXALIGNE3Détailé:

Cette clé est constituée du code INSEE en vigueur à la création de la clé (qui reste figé) suivi de 5 caractères alphanumériques. Elle est invariante et différente de la clé géographique HEXACLE.

- INDICATEUR DE MISE A JOUR :

Disponible dans le fichier de mise à jour uniquement.

- C – Création d'un enregistrement
- M – Modification d'un enregistrement
- S – Suppression d'un enregistrement

◆ LES FICHIERS

Chaque fichier a les caractéristiques suivantes :

- volume d'environ 38 Mo pour le fichier complet
- enregistrements de taille fixe, de longueur 315 caractères (hors caractères de fin de ligne et de fin de fichier).

Chaque fichier contient 2 types d'enregistrement :

- l'article logique «préfixe» (entête du fichier – voir détail ci-après)
- l'article logique «ligne 3» (données référentielles – voir détail ci-après)

1. Article logique « préfixe »

Zone	Description	Taille	Position	Valeurs
1	Type d'enregistrement préfixe	1	1	P
2	Date de création	10	2	JJ/MM/AAAA
3	Libellé fichier	29	33	©LA POSTE HEXALIGNE3- DETAILLE
4	Format de fichier	44	62	COMPLET 38 / MISE A JOUR 38

2. Article logique « ligne 3 » (données référentielles)

Zone	Description	Taille	Position	Valeur
1	Clé géographique HEXACLE	10	1	Alphanumérique
2	Matricule voie	8	11	Numérique
3	Code postal	5	19	Numérique
4	Numéro dans la voie	4	24	N° ou blanc
5	Extension abrégée du numéro	1	28	Alphabétique
6	Extension longue du numéro	10	29	Alphabétique
7	Libellé ligne 3	38	39	Alphanumérique
8	Clé géographique HEXALIGNE3	10	77	Alphanumérique
9	TYPE1	38	87	Alphanumérique
10	GROUPE 1	38	125	Alphanumérique
11	TYPE2	38	163	Alphanumérique
12	GROUPE 2	38	201	Alphanumérique
13	TYPE3	38	239	Alphanumérique
14	GROUPE 3	38	277	Alphanumérique
15	Indicateur de mise à jour	1	315	C, M, S ou blanc

◆ CONTACTS

Service clients : SNA Libourne
Tél : 05 57 55 29 30
Mail : serviceclients.sna@laposte.fr

Normalisation : AFNOR
Tél : 01 41 62 76 44
Site : www.afnor.fr

Amabis :
31 AVENUE DU GENERAL LECLERC
92340 BOURG-LA-REINE

Direction commerciale :
Tél : 01 45 36 45 00
e-mail : amabis@amabis.com
Internet : www.amabis.com