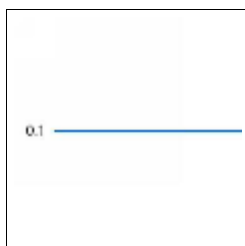


# Définition des signes

## (Atlas géologique, carte principale)

État 2023

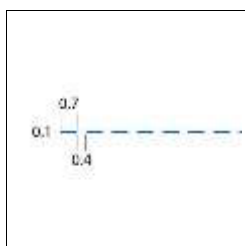


### 1: Contour géologique

-

Rem: certain, probable, déduit d'observations

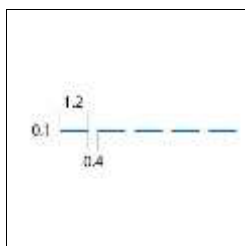
Couleur: -102 Z'Blau



### 2: Contour géologique (théorique)

Rem: pas déduit d'observations

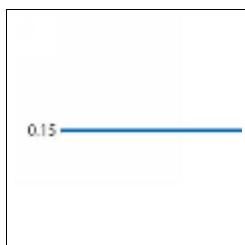
Couleur: -102 Z'Blau



### 4: Limite de figuré

-

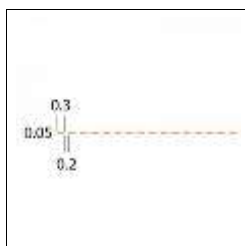
Couleur: -102 Z'Blau



### 5: Périmètre, Cadre de la carte

-

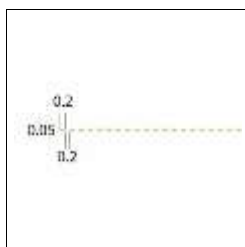
Couleur: -102 Z'Blau



### 6: Contour de subdivision

-

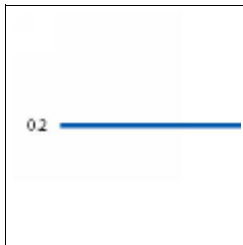
Couleur: 999 SpezialOrange, [wird nicht gedruckt]



### 7: Contour de séparation

-

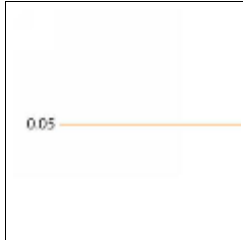
Couleur: 999 SpezialOrange, [wird nicht gedruckt]



#### 8: Trait indicateur pour indice

-

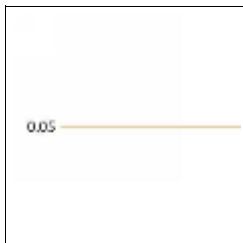
Couleur: -102 Z'Blau



#### 9: Contour de rivières

-

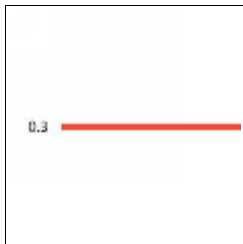
Couleur: -106 FlussBlau, [für den Druck wird Pixelkarte übernommen]



#### 10: Contour de glacier

-

Couleur: 999 SpezialOrange, [bei Druck -102 Z'blau]

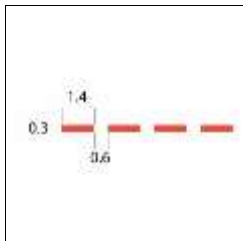


#### 11: Faille, fracture, faille inverse, normale, décrochante (certaine)

*Faille*

Rem: Faille, fracture, faille normale, faille inverse, faille décrochante

Couleur: -101 Z'Rot

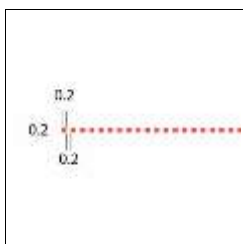


#### 12: Faille, fracture, faille inverse, normale, décrochante (probable)

*Faille*

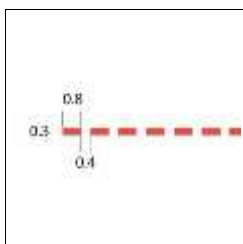
Rem: Faille, fracture, faille normale, faille inverse, faille décrochante

Couleur: -101 Z'Rot



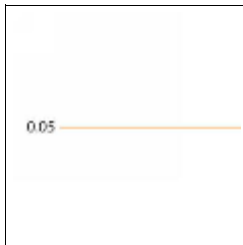
#### 13: Faille, fracture (mise en évidence dans des travaux souterrains)

Couleur: -101 Z'Rot



#### 14: Faille, fracture (interprétée de données sismiques)

Couleur: -101 Z'Rot



### 19: Contour de lacs

Couleur: -106 FlussBlau, [für den Druck wird Pixelkarte übernommen]

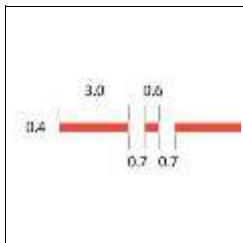


### 21: Ligne tectonique majeure (certaine)

Nom propre, p.ex. *Ligne du Rhône-Simplon (certaine)*

Rem: p.ex. Ligne Rhône-Simplon, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

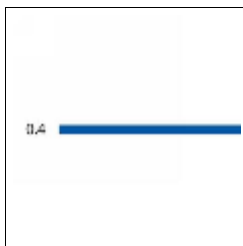


### 22: Ligne tectonique majeure (probable)

Nom propre, p.ex. *Ligne du Rhône-Simplon (probable)*

Rem: p.ex. Ligne Rhône-Simplon, etc.

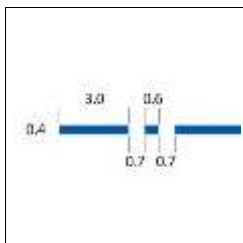
Couleur: -101 Z'Rot



### 23: Chevauchement de 1er ordre, limite de nappe (certain)

*Limite de nappe (certaine)*

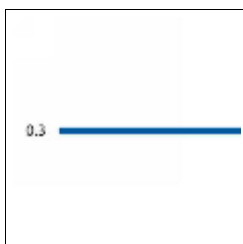
Couleur: -102 Z'Blau



### 24: Chevauchement de 1er ordre, limite de nappe (probable)

*Limite de nappe (probable)*

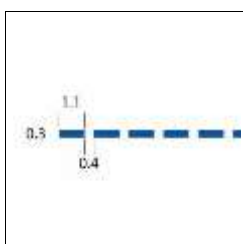
Couleur: -102 Z'Blau



### 25: Chevauchement de 2ème ordre, limite d'écailles (certain)

*Chevauchement (certain)*

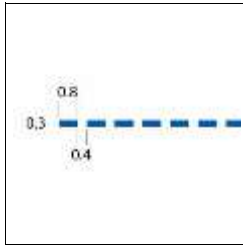
Couleur: -102 Z'Blau



### 26: Chevauchement de 2ème ordre, limite d'écailles (probable)

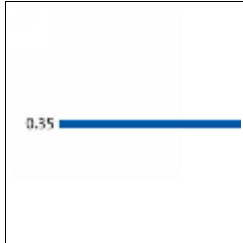
*Chevauchement (probable)*

Couleur: -102 Z'Blau



#### 27: Chevauchement (interprété de données sismiques)

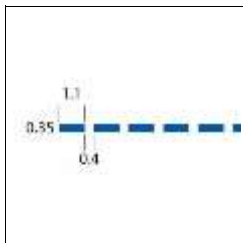
Couleur: -102 Z'Blau



#### 28: Limite tectonique (certaine)

Rem: Typ de limite non spécifique

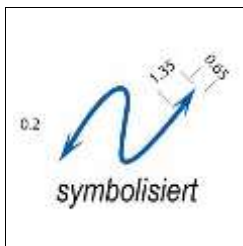
Couleur: -102 Z'Blau



#### 29: Limite tectonique (probable)

Rem: Typ de limite non spécifique

Couleur: -102 Z'Blau



#### 34: Charnière de pli

Rem: Utiliser plutôt comme signe. Représentation symbolique sur topographie complexe

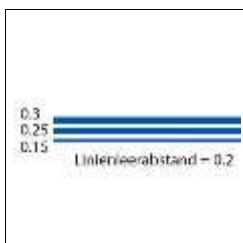
Couleur: -102 Z'Blau



#### 35: Charnière de pli

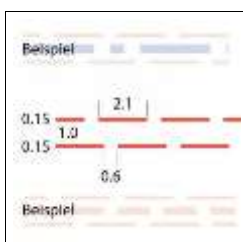
Rem: représentation réaliste sur topographie claire

Couleur: -102 Z'Blau



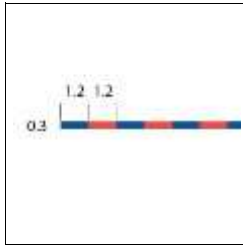
#### 36: Zone mylonitisée

Couleur: -102 Z'Blau



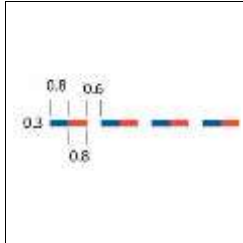
#### 37: Zone tectonisée liée à une faille, à un chevauchement

Couleur: -101 Z'Rot



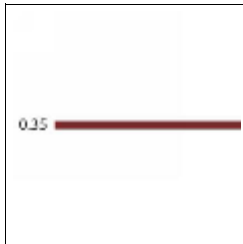
### 38: Contact tectonisé (certain)

Couleur: -102 Z'Blau, -101 Z'rot



### 39: Contact tectonisé (probable)

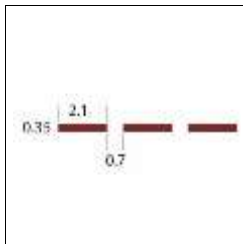
Couleur: -102 Z'Blau, -101 Z'rot



### 40: Zone (surface) de cisaillement (certain)

Rem: p.ex "postnappe"

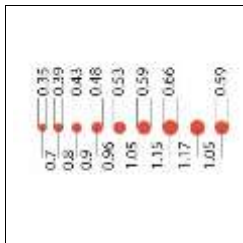
Couleur: -101 Z'Rot, -102 Z'blau (60%)



### 41: Zone (surface) de cisaillement (probable)

Rem: p.ex "postnappe"

Couleur: -101 Z'Rot, -102 Z'blau (60%)



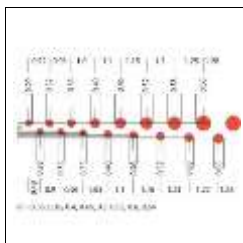
### 42: Vallum morainique

Rem: moraine locale

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Geologie Symbol 1, 3.4pt, GLV -0.36pt (-1.02), Laufweite 0

Lettres.: gfedcba / abcdefg



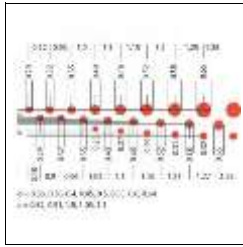
### 43: Cordon morainique unilatéral

Rem: moraine locale, double rangée de points

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.9pt, GLV -0.52pt (-1.47), Laufweite 0

Lettres.: IGFEDCBA / ABCDEFGH



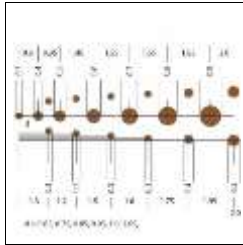
#### 44: Cordon morainique unilatéral

Rem: moraine locale, triple rangée de points

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.9pt, GLV -0.52pt (-1.47), Laufweite 0

Lettres.: TRQPONML / LMNOPQRS



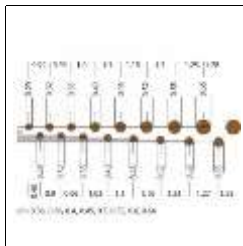
#### 45: Vallum morainique

Rem: moraine des grands glaciers de vallées et de piedmont sur le plateau

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 2, 7.38pt, GLV -1.3pt (-3.69), Laufweite 0

Lettres.: abcdefghi/jklmnopqrswwut



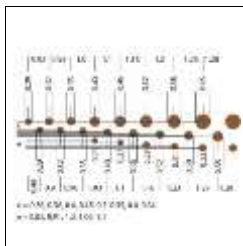
#### 46: Cordon morainique unilatéral

Rem: moraine des grands glaciers de vallées et de piémont sur le Plateau, double rangée de points

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 2, 7.38pt, GLV -1.3pt (-3.69), Laufweite 0

Lettres.: IGFEDCBA / ABCDEFGH



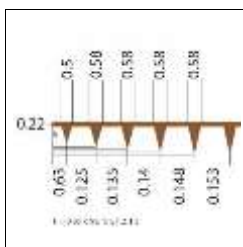
#### 47: Cordon morainique unilatéral

Rem: moraine des grands glaciers de vallées et de piémont sur le Plateau, triple rangée de points

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 2, 7.38pt, GLV -1.3pt (-3.69), Laufweite 0

Lettres.: TRQPONM / L / MNOPQRS



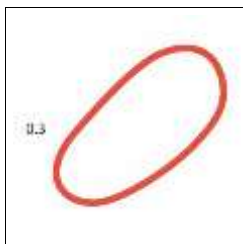
#### 48: Bord de terrasse de kame

Rem: Talus dans la moraine, bord de terrasse de kame, bord de talus formé en bordure de glacier

Couleur: -104 Z'Braun

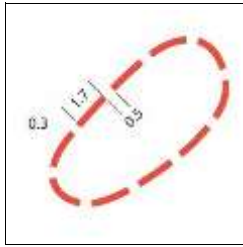
Font: Font Geologie Symbol 1, 4.6pt (1.62mm), GLV 0, Laufweite 0

Lettres.: mlkji / ijklm



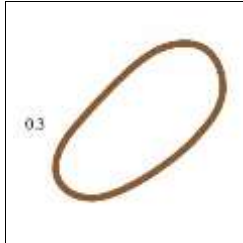
#### 49: Drumlin, croupe graveleuse en forme de drumlin

Couleur: -101 Z'Rot



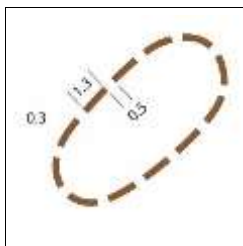
#### 51: Roches moutonnées

Couleur: -101 Z'Rot



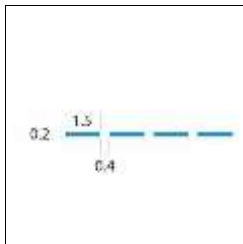
#### 52: Doline glaciaire, kettle (avec plan d'eau partiellement comblé, entourbé)

Couleur: -104 Z'Braun



#### 53: Doline glaciaire, kettle

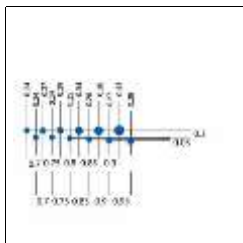
Couleur: -104 Z'Braun



#### 54: Ancien stade glaciaire

Rem: d'après des données historiques

Couleur: -106 FlussBlau

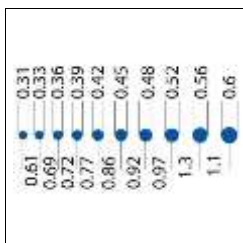


#### 58: Cordon littoral

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1: 2 mm, 4pt, GLV -0.95pt, Laufweite -20

Lettres.: IGFEDCDEFGIH



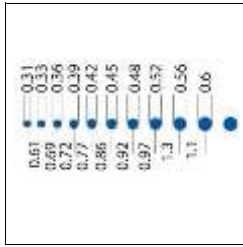
#### 59: Bourrelet de protalus rempart

*Protales rempart*

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1: 1.09mm, 3.1pt, GLV -0.33pt (-0.94), Laufweite 0

Lettres.: wvutsrqpon / nopqrstuvw

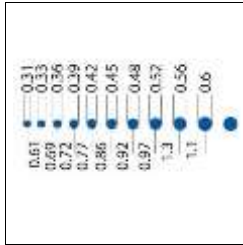


### 60: Cordon morainique sur glacier ou sur glace morte

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1: 1.09mm, 3.1pt, GLV -0.33pt (-0.94), Laufweite 0

Lettres.: wvutrsqpon / nopqrstuvw

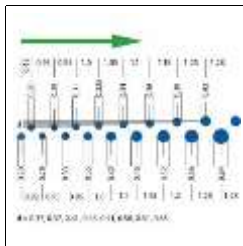


### 62: Vallum de moraine de névé

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1: 1.09mm, 3.1pt, GLV -0.33pt (-0.94), Laufweite 0

Lettres.: wvutrsqpon / nopqrstuvw



### 63: Bourrelet de blocs dans un glacier rocheux

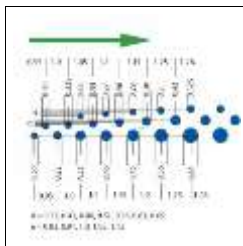
*Glacier rocheux*

Rem: double rangée de points

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1: 1.73mm, 4.9pt, GLV -0.52pt (-1.47), Laufweite 0  
4.9pt, GLV -0.52pt (-1.47), Laufweite 0

Lettres.: IGFEDCBA / ABCDEFGH



### 64: Bourrelet de blocs dans un glacier rocheux

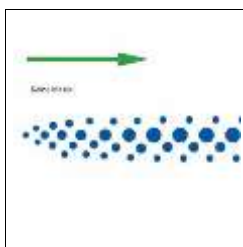
*Glacier rocheux*

Rem: triple rangée de points

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1: 1.73mm, 4.9pt, GLV -0.52pt (-1.47), Laufweite 0  
4.9pt, Grundl.versatz -2.7pt, Laufweite 0

Lettres.: TRQPONML / LMNOPQR

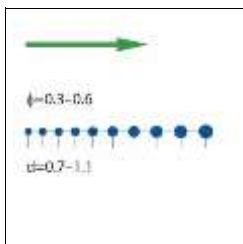


### 65: Bourrelet de compression dans une masse glissée

*Bourrelet de compression*

Rem: lié à un glissement ± actif

Couleur: -102 Z'Blau



### 66: Ligne de points d'éboulis

*Cône d'éboulis*

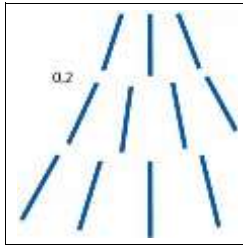
Rem: cône d'éboulis

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.1pt, Grundl.versatz -0.33pt, Laufweite 0  
3.1pt, Grundl.versatz -0.33pt, Laufweite 0

Lettres.: wvutrsqpon



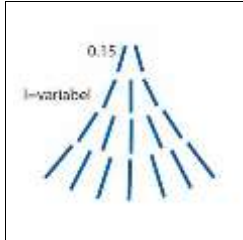


### 67: Ligne de cône torrentiel (épais)

*Cône d'alluvions, de déjections*

Rem: grand

Couleur: -102 Z'Blau

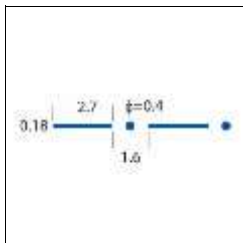


### 68: Ligne de cône torrentiel (mince)

*Cône d'alluvions, de déjections*

Rem: petit

Couleur: -102 Z'Blau

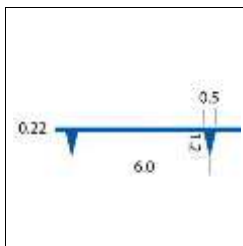


### 69: Figuré pour cône d'avalanche

*Cône d'avalanche*

Rem: Ligne de cône d'avalanche

Couleur: -102 Z'Blau

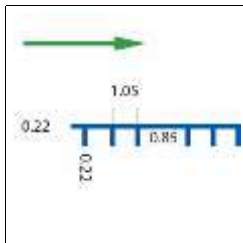


### 70: Bord de talus lacustre

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1; 180° gedreht, 4.6pt, GLV -3.08, Laufweite 2830

Lettres.: j j j j j . . .



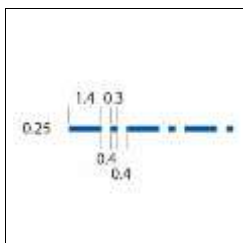
### 71: Niche d'arrachement, crevasse, fissure ouverte

*Niche d'arrachement*

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Geologie Symbol 1; 180° gedreht, 3.0pt, Grundl.versatz -2.08pt, Laufweite 14

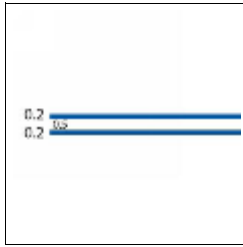
Lettres.: h h h h h . . .



### 72: Limite de contrepente, fente ouverte

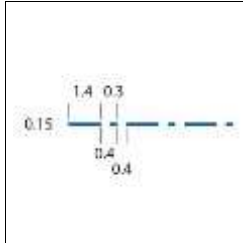
Rem: Limite amont

Couleur: -102 Z'Blau



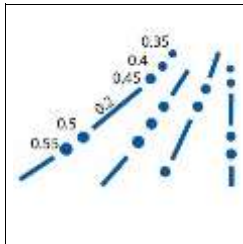
### 73: Chenal de lave torrentielle

Couleur: -102 Z'Blau



### 74: Délimitation d'une masse glissée resp. tassée

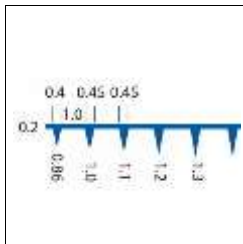
Couleur: -102 Z'Blau



### 75: Figuré de cône mixte

*Cône mixte*

Couleur: -102 Z'Blau

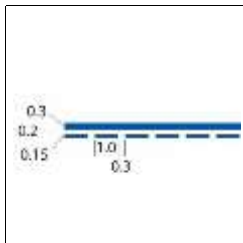


### 79: Bord de terrasse

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Geologie Symbol 1, 4.6pt, auf 80% gestaucht, Laufweite 300

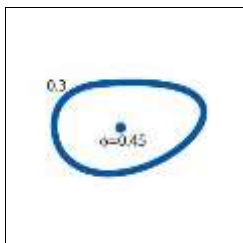
Lettres.: mlkji / ijklm



### 81: Dépression sans exutoire superficiel

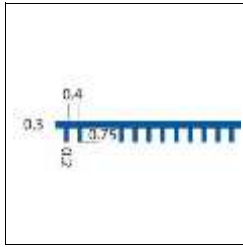
Rem: bassin fermé

Couleur: -102 Z'Blau



### 82: Doline de grande extension

Couleur: -102 Z'Blau

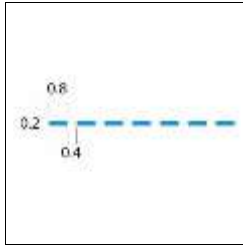


### 83: Poljé

Couleur: -102 Z'Blau

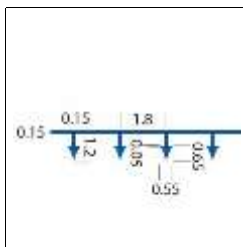
Font: Font Geologie Symbol 2, 5.12pt, Laufweite 47

Lettres.: xxxxx...



### 84: Écoulement souterrain

Couleur: -106 FlussBlau



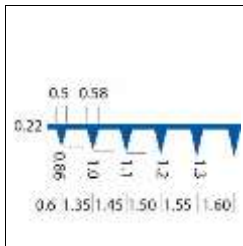
### 85: Niveau de sources

Rem: déversement de la nappe phréatique

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 5.84pt, Laufweite -105

Lettres.: yyy...



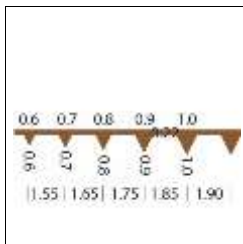
### 86: Bord d'érosion

Rem: ou sillon d'érosion

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1  
4.6pt, GV -30.8, Laufweite 50

Lettres.: mlkji / ijklm

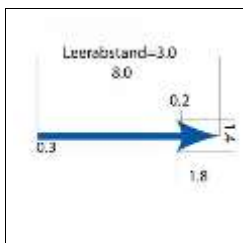


### 87: Escarpement en tête de banc

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 2 (Grossbuchstaben!), 5.12pt, Laufweite 104

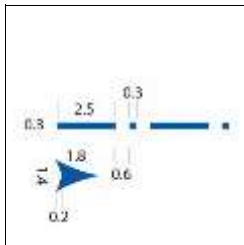
Lettres.: ABCDE / EDCBA



### 88: Axe de paléovallée

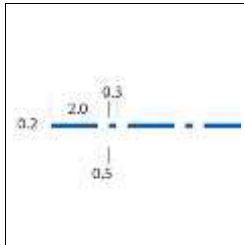
Rem: axe d'écoulement fossile, ancien sillon recouvert

Couleur: -102 Z'Blau



**89: Vallée sèche (ancien chenal, axe d'un ancien effluent glaciaire, axe d'un ancien effluent de bordure glaciaire)**

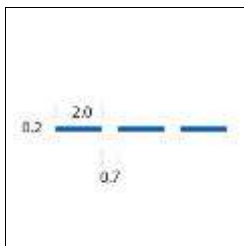
Couleur: -102 Z'Blau



**90: Ancien lit d'un cours d'eau (dédit de données historiques)**

Rem: 1 ligne = bord du lit

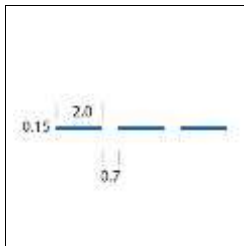
Couleur: -102 Z'Blau



**91: Ancien lit d'un cours d'eau**

Rem: à utiliser en général, ligne = bord du lit

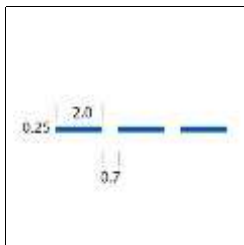
Couleur: -102 Z'Blau



**92: Ancien lit d'un cours d'eau**

Rem: petit, ligne = axe

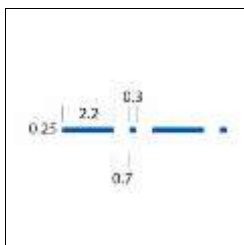
Couleur: -102 Z'Blau



**93: Ancienne ligne de rivage**

Rem: en général, + récent si plusieurs générations

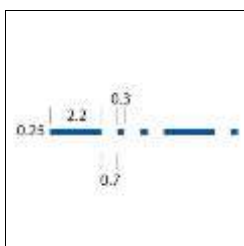
Couleur: -102 Z'Blau



**94: Ancienne ligne de rivage**

Rem: variante moyennement ancienne

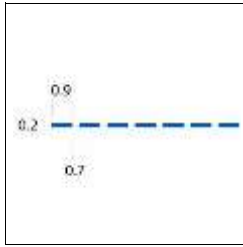
Couleur: -102 Z'Blau



**95: Ancienne ligne de rivage**

Rem: variante ancienne

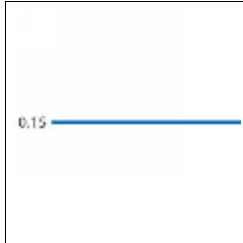
Couleur: -102 Z'Blau



### 96: Galerie de captage d'eau

Rem: peut se combiner avec 514, 526, 530

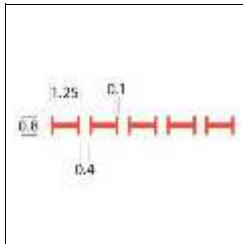
Couleur: -102 Z'Blau



### 99: Localité-type

Rem: Cadre autour du nom de la localité

Couleur: -102 Z'Blau

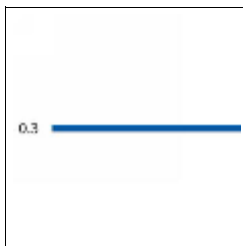


### 100: Alignement mégalithique

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1 (Grossbuchstabe!), 6.38pt, Grundl.versatz -2.6pt, Laufweite 10

Lettres.: Y Y Y Y Y . . .

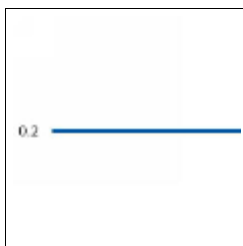


### 101: Frond de taille

*Carrière, gravière, marnière, sablière*

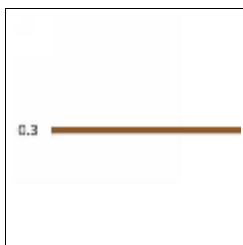
Rem: front d'exploitation, combinaison avec marteau, problème de-fr

Couleur: -102 Z'Blau



### 102: Excavation, tranchée recouverte (avec représentation de la formation au fond de fouille)

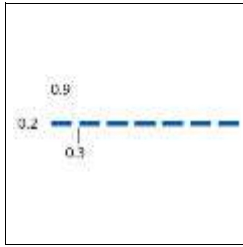
Couleur: -102 Z'Blau



### 103: Exploitation de tourbe

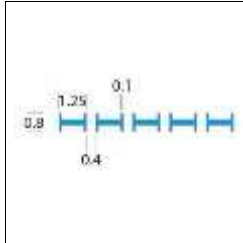
Rem: front d'exploitation

Couleur: -104 Z'Braun



#### 104: Galerie de mine

Couleur: -102 Z'Blau

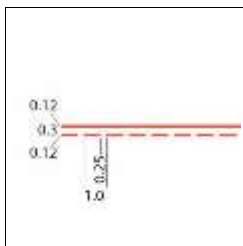


#### 105: Aqueduc romain

Couleur: -106 FlussBlau

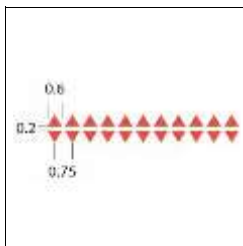
Font: Font Geologie Symbol 1 (Grossbuchstabe!), 6.38pt, Grundl.versatz -2.6pt, Laufweite 10

Lettres.: Y Y Y Y Y . . .



#### 106: Route, voie romaine

Couleur: -101 Z'Rot



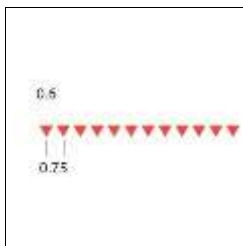
#### 107: Levée de terre artificielle

Rem: historique-préhistorique

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 6.37pt, Grundl.versatz -2.55pt, Laufweite -20

Lettres.: 999999...



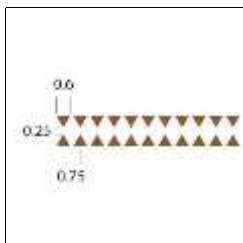
#### 108: Refugium, oppidum

Rem: cf. No. 850

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 6.37pt, Grundl.versatz -2.55pt, Laufweite -20

Lettres.: ZZZZZZ

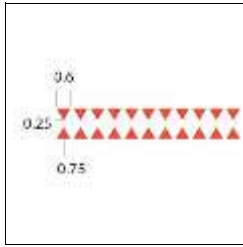


#### 109: Chemin creux

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 6.37pt, Grundl.versatz -2.55pt, Laufweite -20

Lettres.: xxxxxx...

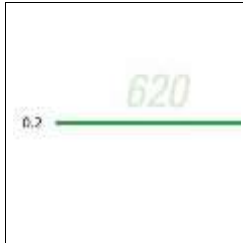


#### 110: Fossé artificiel, fossé de fortification

Couleur: -101 Z'Rot

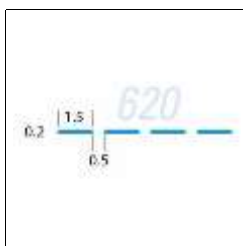
Font: Font Geologie Symbol 1, 6.37pt, Grundl.versatz -2.55pt, Laufweite -20

Lettres.: xxxxx...



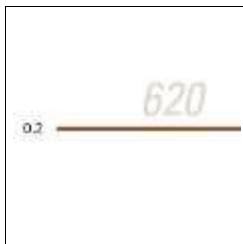
#### 111: Isohypes de la surface du substratum rocheux

Couleur: -103 Z'Grün



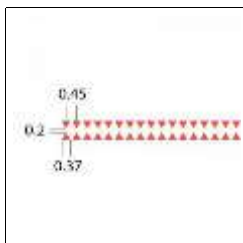
#### 112: Isohypse du niveau piézométrique d'une nappe libre

Couleur: -106 FlussBlau



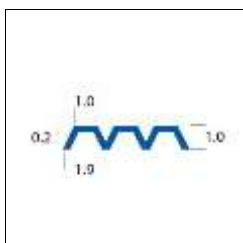
#### 113: Isohypes du toit ou de la base d'une formation donnée

Couleur: -104 Z'Braun



#### 114: Tranchée

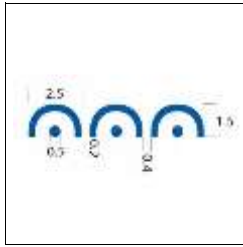
Couleur: -101 Z'Rot



#### 119: Surface d'érosion, d'omission, Hardground, niveau de condensation

Rem: à utiliser plutôt comme signe

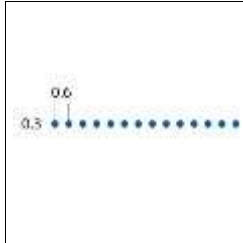
Couleur: -102 Z'Blau



### 120: Calcrète

Rem: plutôt signe

Couleur: -102 Z'Blau



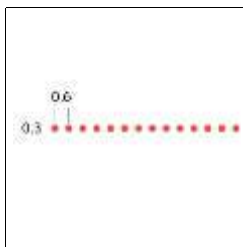
### 121: Calcarénite

Rem: p.ex. grès calcaire fin: roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 2.64pt, Grundl.versatz -0.75pt, Laufweite -37

Lettres.: ffffff



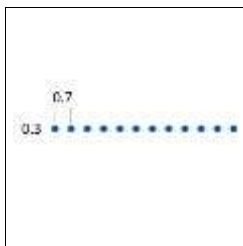
### 122: Grès siliceux fin

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 2.64pt, Grundl.versatz -0.75pt, Laufweite -37

Lettres.: fffffff



### 123: Grès 1

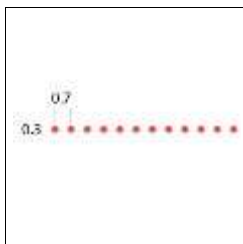
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 2.64pt, Grundl.versatz -0.75pt, Laufweite -91

Lettres.: ffffff



### 124: Grès 1

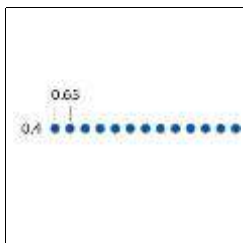
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 2.64pt, Grundl.versatz -0.75pt, Laufweite -91

Lettres.: ffffff



### 125: Grès 2

*Nom propre ou lithologie*

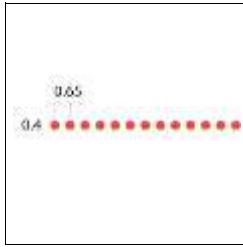
Rem: roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -83

Lettres.: fffffff





### 126: Grès 2

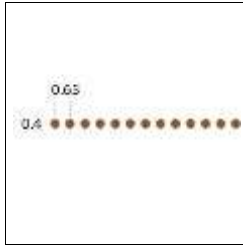
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -83

Lettres.: fffffff



### 127: Grès 2

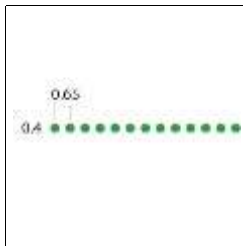
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. grès coquillier, volcanite (phonolite), etc.

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -83

Lettres.: fffffff



### 128: Grès 2

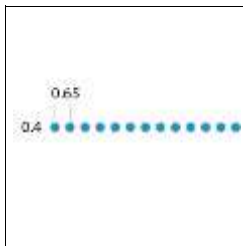
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche basique, ultrabasique, etc.

Couleur: -103 Z'Grün

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -83

Lettres.: fffffff



### 129: Grès 2

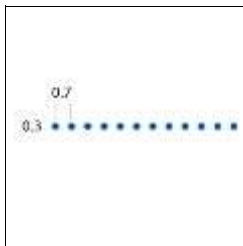
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. volcanite basique (néphéline à olivine), etc.

Couleur: -106 FlussBlau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -83

Lettres.: fffffff



### 130: Microconglomérat

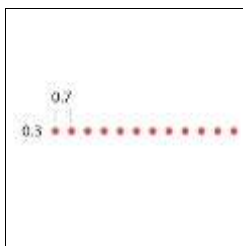
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 2.64pt, Grundl.versatz -0.75pt, Laufweite 145

Lettres.: fffffff



### 131: Microconglomérat

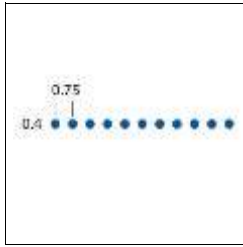
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 2.64pt, Grundl.versatz -0.75pt, Laufweite 145

Lettres.: fffffff



### 133: Conglomérat 1

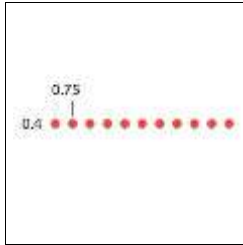
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -3

Lettres.: ffffff



### 134: Conglomérat 1

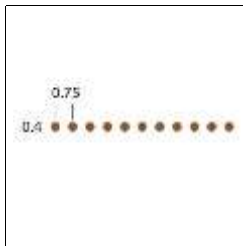
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -3

Lettres.: fffffff



### 135: Conglomérat 1

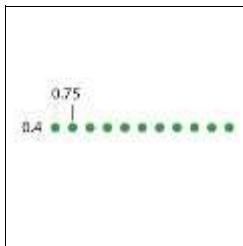
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. grès coquillier, volcanite (phonolite), etc.

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -3

Lettres.: fffffff



### 136: Conglomérat 1

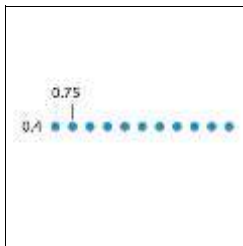
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche basique, ultrabasique, etc.

Couleur: -103 Z'Grün

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -3

Lettres.: fffffff



### 137: Conglomérat 1

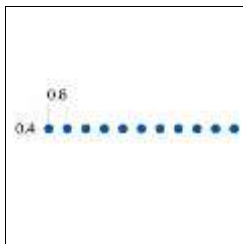
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. volcanite basique (néphéline à olivine), etc.

Couleur: -106 FlussBlau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite -3

Lettres.: fffffff



### 138: Conglomérat 2

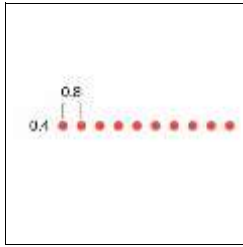
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. poudingue calcaire (teneur en éléments cristallins < ou = 4%, sans quartz et quartzite)

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 37

Lettres.: fffffff



### 139: Conglomérat 2

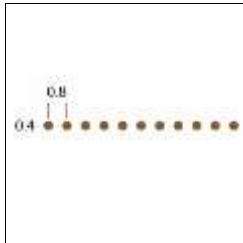
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. poudingue polygénique (teneur en éléments cristallins > ou = 10%, sans quartz et quartzite)

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 37

Lettres.: fffffff



### 140: Conglomérat 2

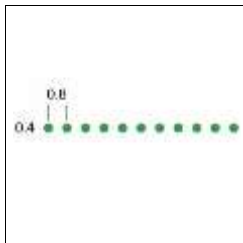
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. grès coquillier, volcanite (phonolite), etc.

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 37

Lettres.: fffffff



### 141: Conglomérat 2

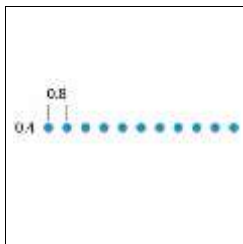
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche basique, ultrabasique, etc.

Couleur: -103 Z'Grün

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 37

Lettres.: fffffff



### 142: Conglomérat 2

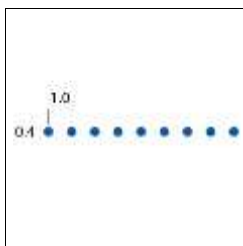
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. volcanite basique (néphéline à olivine), etc.

Couleur: -106 FlussBlau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 37

Lettres.: fffffff



### 143: Conglomérat 3

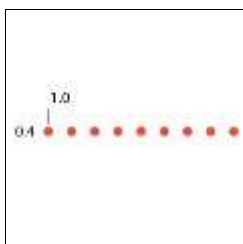
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 197

Lettres.: fffffff



### 144: Conglomérat 3

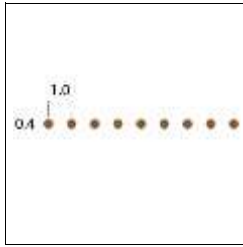
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 197

Lettres.: fffffff



### 145: Conglomérat 3

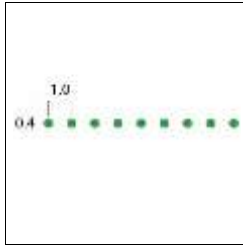
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. grès coquillier, volcanite (phonolite), etc.

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 197

Lettres.: fffffff



### 146: Conglomérat 3

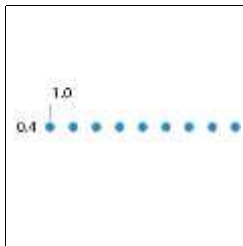
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche basique, ultrabasique, etc.

Couleur: -103 Z'Grün

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 197

Lettres.: fffffff



### 147: Conglomérat 3

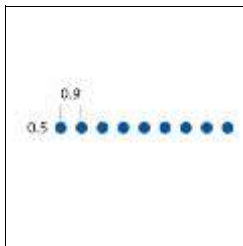
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. volcanite basique (néphéline à olivine), etc.

Couleur: -106 FlussBlau

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 197

Lettres.: fffff



### 148: Conglomérat 4

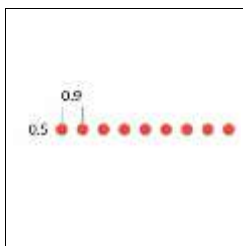
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. poudingue calcaire (teneur en éléments cristallins < ou =4%, sans quartz et quartzite)

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.4pt, Grundl.versatz -1.25pt, Laufweite -27

Lettres.: fffffff



### 149: Conglomérat 4

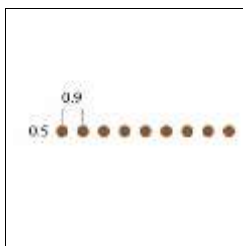
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. poudingue polygénique (teneur en éléments cristallins > ou =10%, sans quartz et quartzite)

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.4pt, Grundl.versatz -1.25pt, Laufweite -27

Lettres.: fffffff



### 150: Conglomérat 4

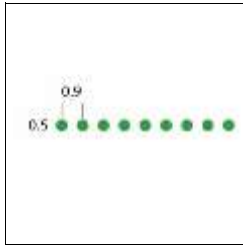
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. grès coquillier, volcanite (phonolite), etc.

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.4pt, Grundl.versatz -1.25pt, Laufweite -27

Lettres.: fffffff



### 151: Conglomérat 4

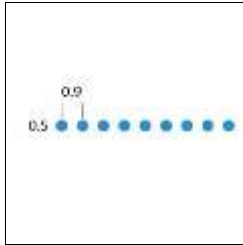
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche basique, ultrabasique, etc.

Couleur: -103 Z'Grün

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.4pt, Grundl.versatz -1.25pt, Laufweite -27

Lettres.: ffffffffffffff



### 152: Conglomérat 4

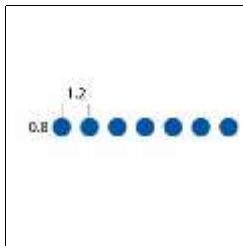
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. volcanite basique (néphéline à olivine), etc.

Couleur: -106 FlussBlau

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.4pt, Grundl.versatz -1.25pt, Laufweite -27

Lettres.: ffffffffffffff



### 153: Macroconglomérat

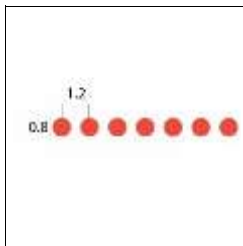
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche sédimentaire, calcaire, congl. calcaire, etc.

Couleur: -102 Z'Blau

Font: Font Geologie Symbol 1, 7.04pt, Grundl.versatz -2pt, Laufweite -125

Lettres.: ffffffffffffff



### 154: Macroconglomérat

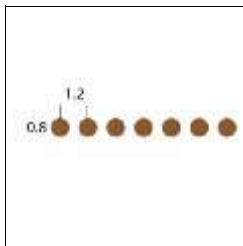
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche cristalline, quartzite, congl. polygénique, etc.

Couleur: -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 7.04pt, Grundl.versatz -2pt, Laufweite -125

Lettres.: ffffffffffffff



### 155: Macroconglomérat

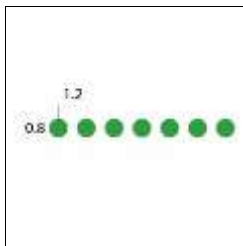
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. grès coquillier, volcanite (phonolite), etc.

Couleur: -104 Z'Braun

Font: Font Geologie Symbol 1, 7.04pt, Grundl.versatz -2pt, Laufweite -125

Lettres.: ffffffffffffff



### 156: Macroconglomérat

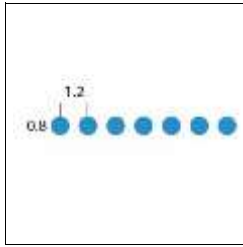
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. roche basique, ultrabasique, etc.

Couleur: -103 Z'Grün

Font: Font Geologie Symbol 1, 7.04pt, Grundl.versatz -2pt, Laufweite -125

Lettres.: ffffffffffffff



### 157: Macroconglomérat

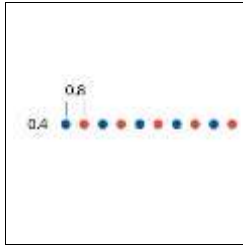
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. volcanite basique (néphéline à olivine), etc.

Couleur: -106 FlussBlau

Font: Font Geologie Symbol 1, 7.04pt, Grundl.versatz -2pt, Laufweite -125

Lettres.: fffffff



### 158: Conglomérat 2

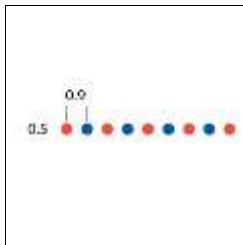
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. poudingue calcaire à éléments cristallins (teneur en éléments cristallins 5–9%, sans quartz et quartzite)

Couleur: -102 Z'Blau, -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 3.52pt, Grundl.versatz -1pt, Laufweite 37

Lettres.: ffff



### 159: Conglomérat 4

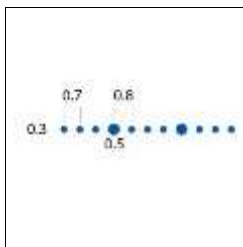
*Nom propre ou lithologie*

Rem: p.ex. poudingue calcaire à éléments cristallins (teneur en éléments cristallins 5–9%, sans quartz et quartzite)

Couleur: -102 Z'Blau, -101 Z'Rot

Font: Font Geologie Symbol 1, 4.4pt, Grundl.versatz -1.25pt, Laufweite -27

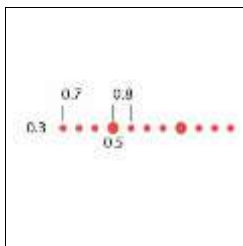
Lettres.: fffffff



### 160: Grès à galets (principalement galets calcaires)

*Nom propre ou lithologie*

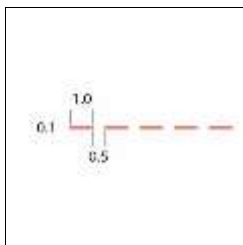
Couleur: -102 Z'Blau



### 161: Grès à galets (principalement galets cristallins)

*Nom propre ou lithologie*

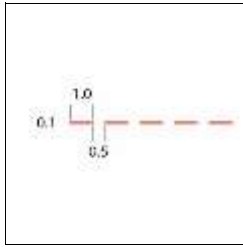
Couleur: -101 Z'Rot



### 171: Niveau de marnes 1

*Nom propre ou lithologie*

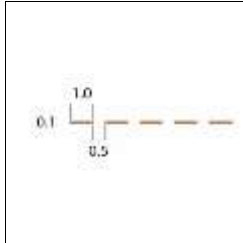
Couleur: -102 Z'Blau



### 172: Niveau de marnes 1

*Nom propre ou lithologie*

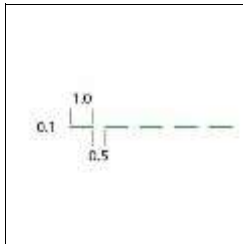
Couleur: -101 Z'Rot



### 173: Niveau de marnes 1

*Nom propre ou lithologie*

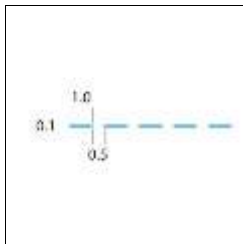
Couleur: -104 Z'Braun



### 174: Niveau de marnes 1

*Nom propre ou lithologie*

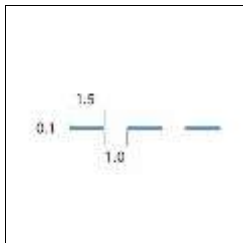
Couleur: -103 Z'Grün



### 175: Niveau de marnes 1

*Nom propre ou lithologie*

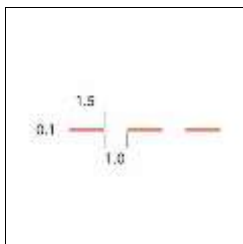
Couleur: -106 FlussBlau



### 176: Niveau de marnes 2

*Nom propre ou lithologie*

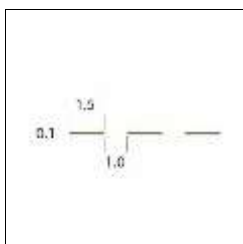
Couleur: -102 Z'Blau



### 177: Niveau de marnes 2

*Nom propre ou lithologie*

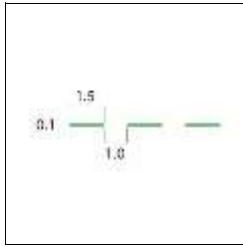
Couleur: -101 Z'Rot



### 178: Niveau de marnes 2

*Nom propre ou lithologie*

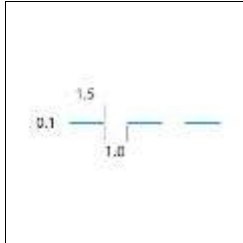
Couleur: -104 Z'Braun



### 179: Niveau de marnes 2

*Nom propre ou lithologie*

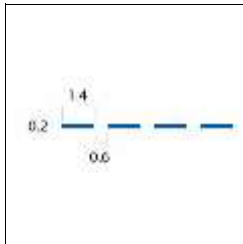
Couleur: -103 Z'Grün



### 180: Niveau de marnes 2

*Nom propre ou lithologie*

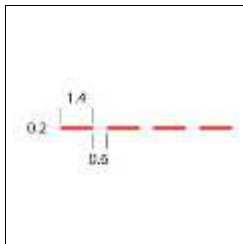
Couleur: -106 FlussBlau



### 181: Niveau de marnes 3

*Nom propre ou lithologie*

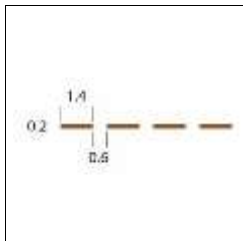
Couleur: -102 Z'Blau



### 182: Niveau de marnes 3

*Nom propre ou lithologie*

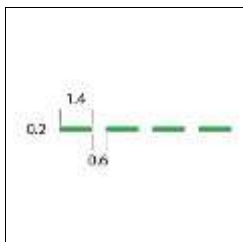
Couleur: -101 Z'Rot



### 183: Niveau de marnes 3

*Nom propre ou lithologie*

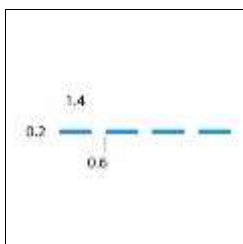
Couleur: -104 Z'Braun



### 184: Niveau de marnes 3

*Nom propre ou lithologie*

Couleur: -103 Z'Grün

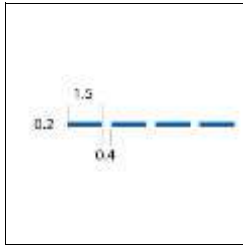


### 185: Niveau de marnes 3

*Nom propre ou lithologie*

Couleur: -106 FlussBlau

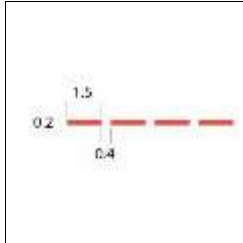




#### 186: Niveau de marnes 4

*Nom propre ou lithologie*

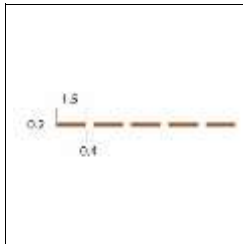
Couleur: -102 Z'Blau



#### 187: Niveau de marnes 4

*Nom propre ou lithologie*

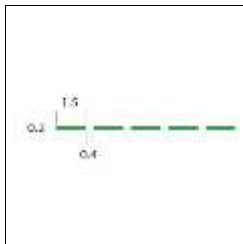
Couleur: -101 Z'Rot



#### 188: Niveau de marnes 4

*Nom propre ou lithologie*

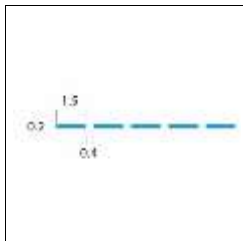
Couleur: -104 Z'Braun



#### 189: Niveau de marnes 4

*Nom propre ou lithologie*

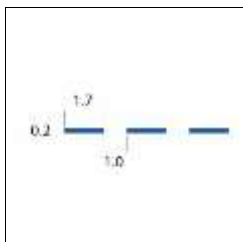
Couleur: -103 Z'Grün



#### 190: Niveau de marnes 4

*Nom propre ou lithologie*

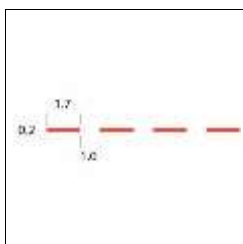
Couleur: -106 FlussBlau



#### 191: Niveau de marnes 5

*Nom propre ou lithologie*

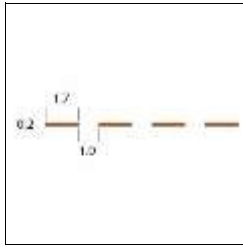
Couleur: -102 Z'Blau



#### 192: Niveau de marnes 5

*Nom propre ou lithologie*

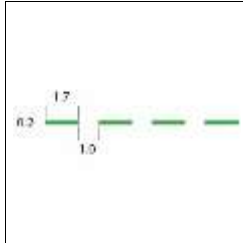
Couleur: -101 Z'Rot



### 193: Niveau de marnes 5

*Nom propre ou lithologie*

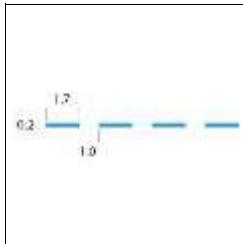
Couleur: -104 Z'Braun



### 194: Niveau de marnes 5

*Nom propre ou lithologie*

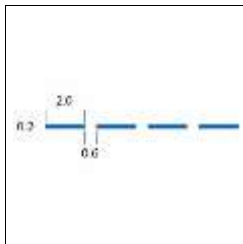
Couleur: -103 Z'Grün



### 195: Niveau de marnes 5

*Nom propre ou lithologie*

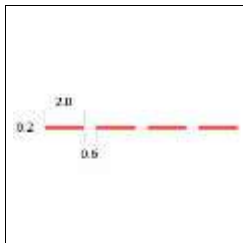
Couleur: -106 FlussBlau



### 196: Niveau de marnes 6

*Nom propre ou lithologie*

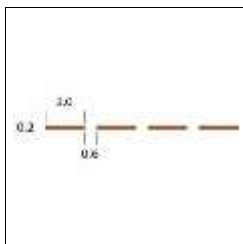
Couleur: -102 Z'Blau



### 197: Niveau de marnes 6

*Nom propre ou lithologie*

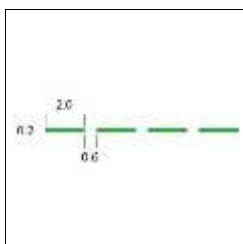
Couleur: -101 Z'Rot



### 198: Niveau de marnes 6

*Nom propre ou lithologie*

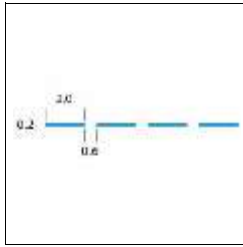
Couleur: -104 Z'Braun



### 199: Niveau de marnes 6

*Nom propre ou lithologie*

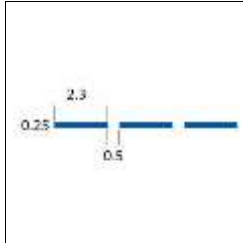
Couleur: -103 Z'Grün



### 200: Niveau de marnes 6

*Nom propre ou lithologie*

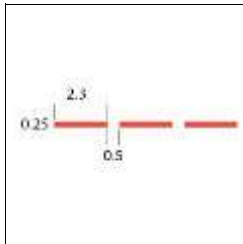
Couleur: -106 FlussBlau



### 201: Niveau de schistes

*Nom propre ou lithologie*

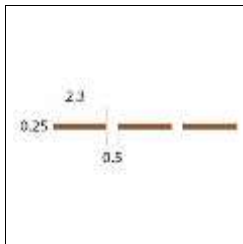
Couleur: -102 Z'Blau



### 202: Niveau de schistes

*Nom propre ou lithologie*

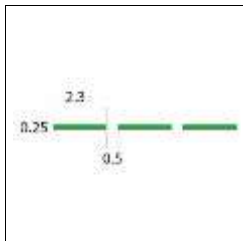
Couleur: -101 Z'Rot



### 203: Niveau de schistes

*Nom propre ou lithologie*

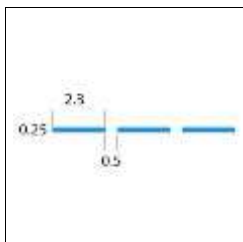
Couleur: -104 Z'Braun



### 204: Niveau de schistes

*Nom propre ou lithologie*

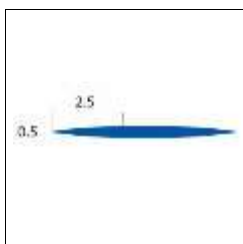
Couleur: -103 Z'Grün



### 205: Niveau de schistes

*Nom propre ou lithologie*

Couleur: -106 FlussBlau

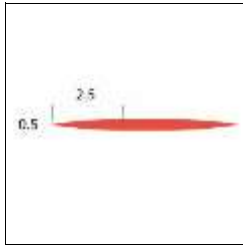


### 211: Veine et niveau particulier: marbre

*Nom propre ou lithologie*

Rem: Filon, veine et niveau particulier, couleur supplémentaire pour distinguer 2 types lithologiques proches

Couleur: -102 Z'Blau

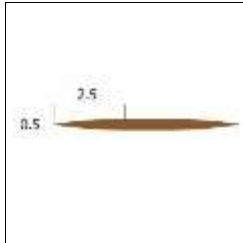


### 212: Veine et niveau particulier

*Nom propre ou lithologie*

Rem: roches acides, Filon, veine et niveau particulier, couleur supplémentaire pour distinguer 2 types lithologiques proches

Couleur: -101 Z'Rot

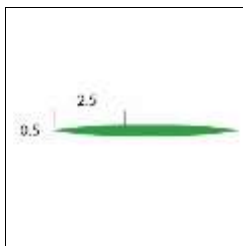


### 213: Veine et niveau particulier:

*Nom propre ou lithologie*

Rem: Filon, veine et niveau particulier, couleur supplémentaire pour distinguer 2 types lithologiques proches

Couleur: -104 Z'Braun

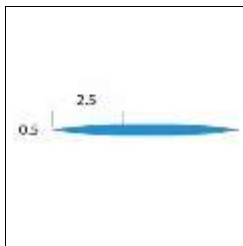


### 214: Veine et niveau particulier

*Nom propre ou lithologie*

Rem: roches basiques à ultrabasiques, Filon, veine et niveau particulier, couleur supplémentaire pour distinguer 2 types lithologiques proches

Couleur: -103 Z'Grün

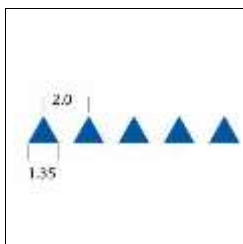


### 215: Veine et niveau particulier

*Calcaire lacustre*

Rem: calcaire lacustre, niveau sous-saturé, Filon, veine et niveau particulier, couleur supplémentaire pour distinguer 2 types lithologiques proches

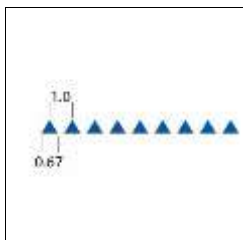
Couleur: -106 FlussBlau



### 216: Niveau de brèche 1

*Nom propre ou lithologie*

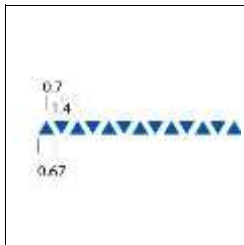
Couleur: -102 Z'Blau



### 217: Niveau de brèche 2

*Nom propre ou lithologie*

Couleur: -102



### 218: Niveau de brèche 3

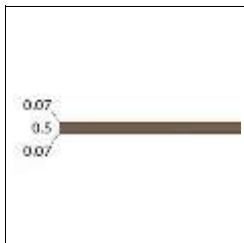
*Nom propre ou lithologie*

Couleur: -102 Z'Blau



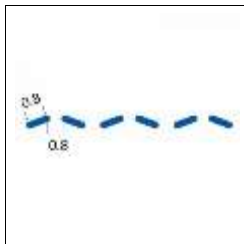
### 219: Niveau minéralisé

Couleur: -102 Z'Blau



### 220: Charbon

Couleur: -104 Z'Braun, -102 Z'Blau

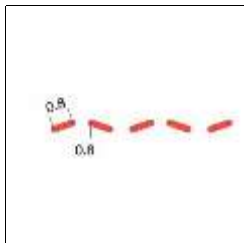


### 221: Horizon de biohermes

Couleur: -102 Z'Blau

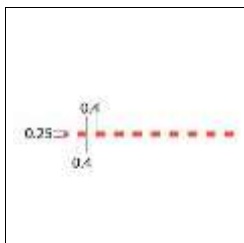
Font: comic sans

Lettres.: -



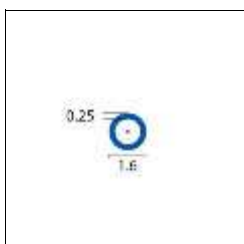
### 222: Horizon de biohermes

Couleur: -101 Z'Rot



### 231: Périmètre de mine

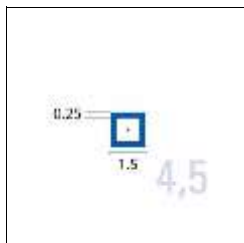
Couleur: -101 Z'Rot



### 501: Source non captée

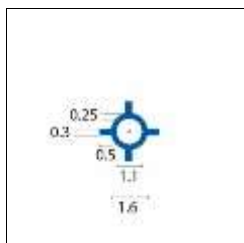
Rem: compte aussi pour source en général

Couleur: -102 Z'Blau



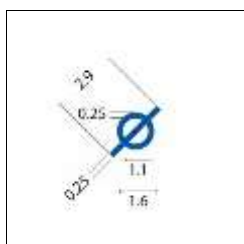
**502: Source captée (parfois avec profondeur du toit de la formation représentée)**

Couleur: -102 Z'Blau



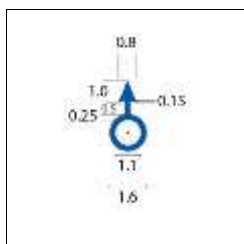
**504: Source temporaire, resp. intermittente**

Couleur: -102 Z'Blau



**505: Source tarrie**

Couleur: -102 Z'Blau

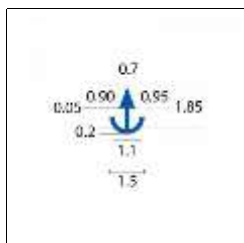


**506: Source diffuse**

☒ Orienté

Rem: Emergence d'eau souterraine en fond de vallée

Couleur: -102 Z'Blau

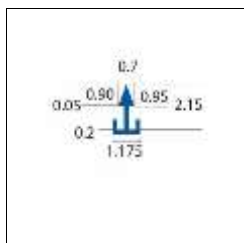


**507: Source karstique**

☒ Orienté

Rem: Résurgence

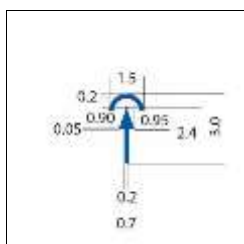
Couleur: -102 Z'Blau



**508: Source karstique captée**

☒ Orienté

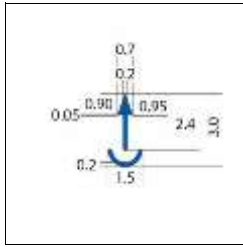
Couleur: -102 Z'Blau



**509: Perte d'un cours d'eau**

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

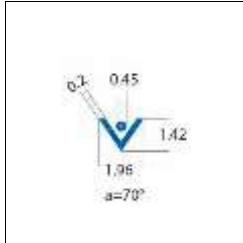


### 510: Résurgence d'une rivière souterraine

Résurgence

☒ Orienté

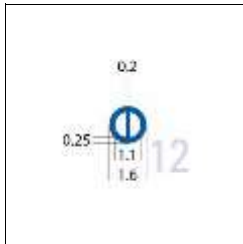
Couleur: -102 Z'Blau



### 511: Fontaine

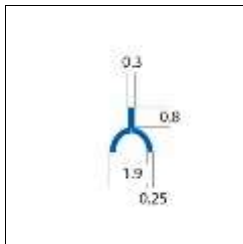
Rem: en région sèche

Couleur: -102 Z'Blau



### 512: Puits (évtl. avec profondeur)

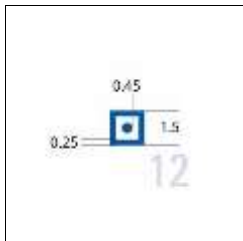
Couleur: -102 Z'Blau



### 513: Captage en galerie

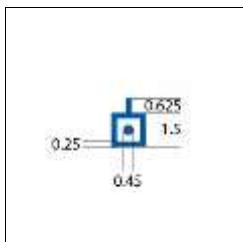
☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



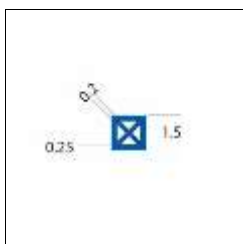
### 515: Captage dans la nappe phréatique (évtl. avec profondeur)

Couleur: -102 Z'Blau



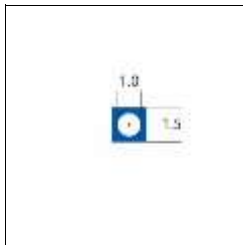
### 516: Station de pompage (sans captage d'eau)

Couleur: -102 Z'Blau



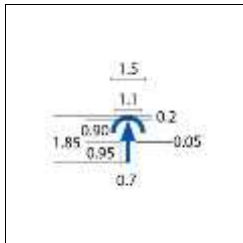
### 517: Station de pompage (avec captage en lac ou rivière)

Couleur: -102 Z'Blau



### 518: Puits d'infiltration

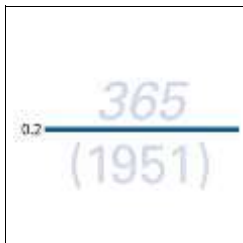
Couleur: -102 Z'Blau



### 519: Ponor

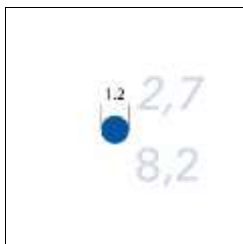
☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



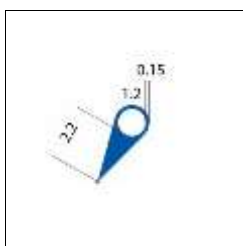
### 520: Niveau moyen de la nappe phréatique (évtl. avec période de mesures)

Couleur: -102 Z'Blau



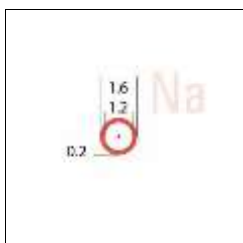
### 521: Piézomètre (avec profondeur du niveau hydrostatique et profondeur total)

Couleur: -102 Z'Blau



### 522: Limnigraphe

Couleur: -102 Z'Blau

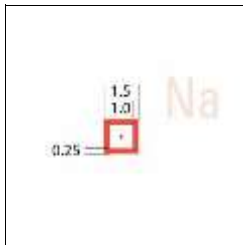


### 523: Source minérale (évtl. avec indication du chimisme)

Rem: p. ex. Na=sodium, S=soufre, Fe=fer

Couleur: -101 Z'Rot

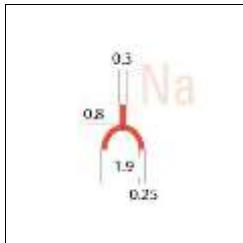




#### 524: Source minérale captée (évtl. avec indication du chimisme)

Rem: p. ex. Na=sodium, S=soufre, Fe=fer

Couleur: -101 Z'Rot



#### 525: Source minérale captée en galerie (évtl. avec indication du chimisme)

☒ Orienté

Rem: p. ex. Na=sodium, S=soufre, Fe=fer

Couleur: -101 Z'Rot



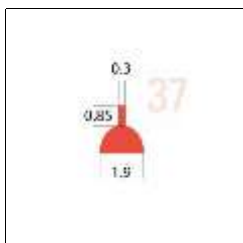
#### 527: Source thermique (avec température en °C)

Couleur: -101 Z'Rot



#### 528: Source thermique captée (avec température en °C)

Couleur: -101 Z'Rot

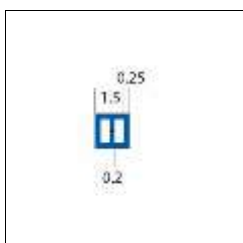


#### 529: Source thermique captée en galerie (avec température en °C)

☒ Orienté

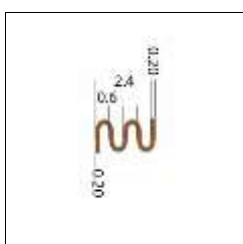
Rem: occasionnellement combiné avec 96; le trait indique la direction dans le terrain

Couleur: -101 Z'Rot



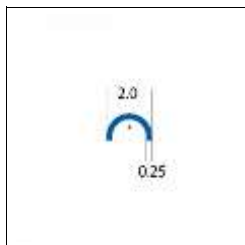
#### 531: Citerne

Couleur: -102 Z'Blau



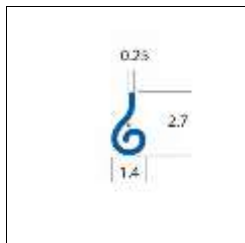
#### 540: Déformation glaciotectionique

Couleur: -104 Z'Braun



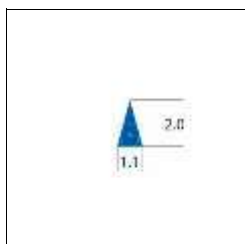
#### 541: Rapide d'un cours d'eau, cascade

Couleur: -102 Z'Blau



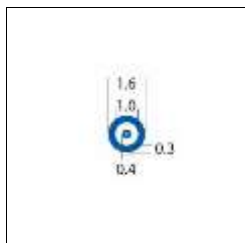
#### 542: Marmite glaciaire, cavité d'érosion

Couleur: -102 Z'Blau



#### 543: Demoiselle coiffée

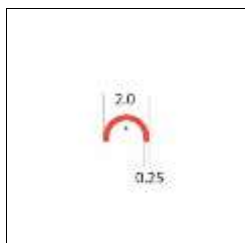
Couleur: -102 Z'Blau



#### 544: Doline

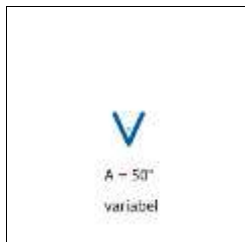
Rem: Pour le modèle des données les dolines sont cartographiées comme surfaces. Ce signe est uniquement cartographique.

Couleur: -102 Z'Blau



#### 545: Grotte, baume, glacière

Couleur: -101 Z'Rot



#### 546: Signe de tassement

*Masse tassée*

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



#### 547: Signe de glissement

*Masse glissée*

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



#### 548: Signe de solifluxion

*Zone de solifluxion*

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



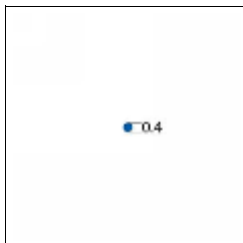
#### 549: Signe de fauchage superficiel des têtes de couches

*Fauchage superficiel des têtes de couches*

☒ Orienté

Rem: roche fauchée superficiellement

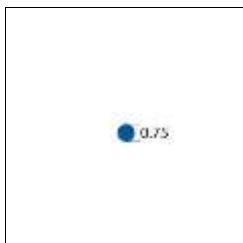
Couleur: -102 Z'Blau



#### 550: Point d'éboulis

Rem: placé à la main

Couleur: -102 Z'Blau



#### 560: Point d'éboulement

Rem: placé à la main

Couleur: -102 Z'Blau



#### 561: Bloc erratique

Rem: en général

Couleur: -101 Z'Rot



#### 562: Bloc erratique (roche sédimentaire)

Couleur: -102 Z'Blau



#### 563: Bloc erratique (roche cristalline)

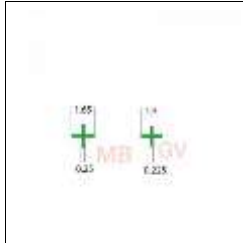
Couleur: -101 Z'Rot



#### 564: Bloc erratique

Rem: Couleur selon besoin

Couleur: -104 Z'Braun



#### 565: Bloc erratique

Rem: Couleur selon besoin

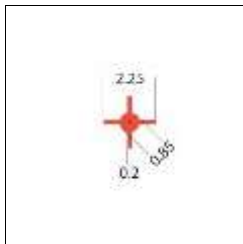
Couleur: -103 Z'Grün



#### 566: Bloc erratique

Rem: Couleur selon besoin

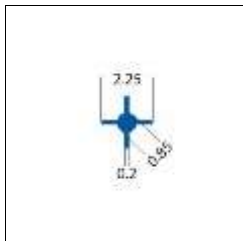
Couleur: -106 FlussBlau



#### 567: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

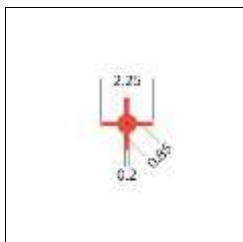
Couleur: -101 Z'Rot



#### 568: Bloc erratique déplacé (roche sédimentaire)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

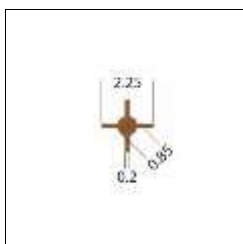
Couleur: -102 Z'Blau



#### 569: Bloc erratique déplacé (roche cristalline)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

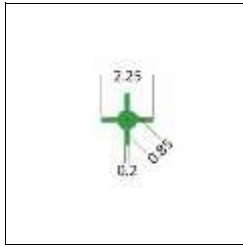
Couleur: -101 Z'Rot



#### 570: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

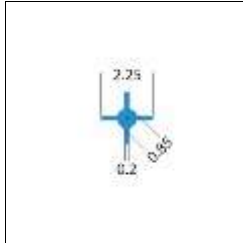
Couleur: -104 Z'Braun



#### 571: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

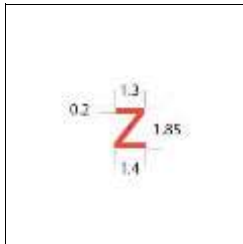
Couleur: -103 Z'Grün



#### 572: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

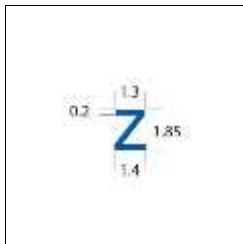
Couleur: -106 FlussBlau



#### 573: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

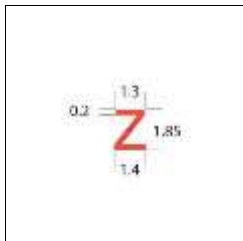
Couleur: -101 Z'Rot



#### 574: Bloc erratique détruit (roche sédimentaire)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

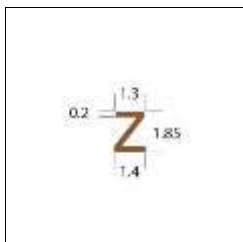
Couleur: -102 Z'Blau



#### 575: Bloc erratique détruit (roche cristalline)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

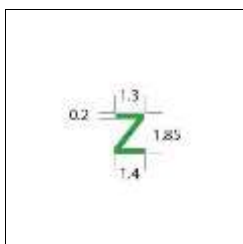
Couleur: -101 Z'Rot



#### 576: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

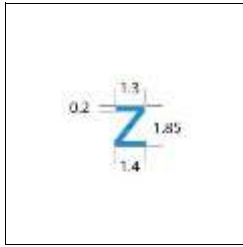
Couleur: -104 Z'Braun



#### 577: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

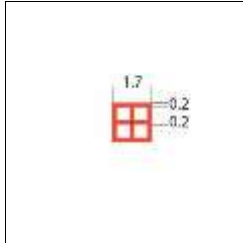
Couleur: -103 Z'Grün



#### 578: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

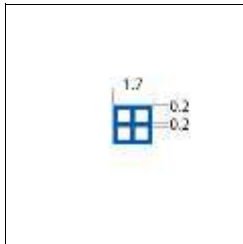
Couleur: -106 FlussBlau



#### 579: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

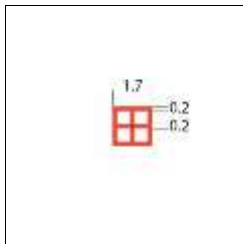
Couleur: -101 Z'Rot



#### 580: Bloc erratique protégé (roche sédimentaire)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

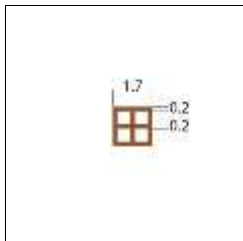
Couleur: -102 Z'Blau



#### 581: Bloc erratique protégé (roche cristalline)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

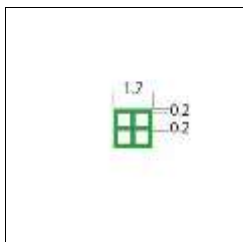
Couleur: -102 Z'Blau



#### 582: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

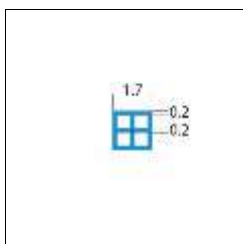
Couleur: -104 Z'Braun



#### 583: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

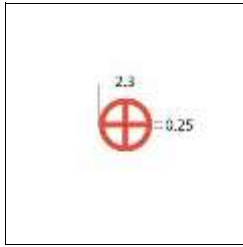
Couleur: -103 Z'Grün



#### 584: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

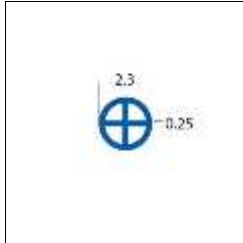
Couleur: -106 FlussBlau



### 585: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

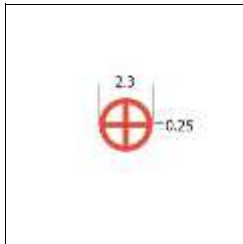
Couleur: -101 Z'Rot



### 586: Accumulation de blocs erratiques (roches sédimentaires)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

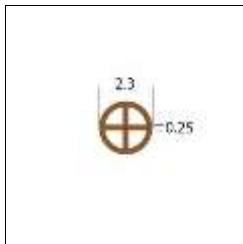
Couleur: -102 Z'Blau



### 587: Accumulation de blocs erratiques (roches cristallines)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

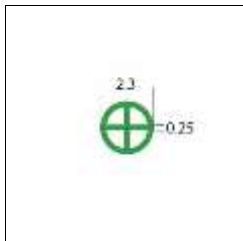
Couleur: -101 Z'Rot



### 588: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

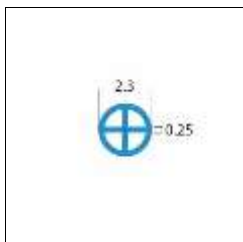
Couleur: -104 Z'Braun



### 589: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

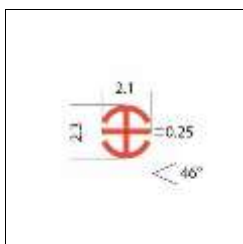
Couleur: -103 Z'Grün



### 590: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

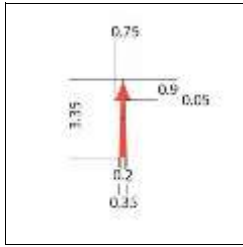
Couleur: -106 FlussBlau



### 591: Amas anthropique de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

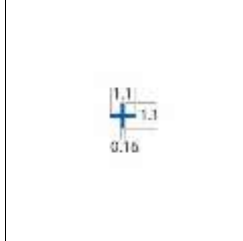


### 592: Stries glaciaires

☒ Orienté

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

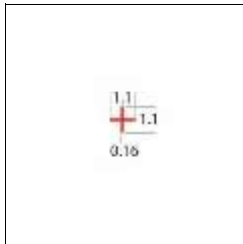
Couleur: -101 Z'Rot



### 593: Cailloutis glaciaire (roches sédimentaires)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

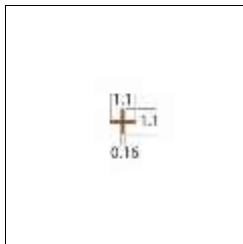
Couleur: -102 Z'Blau



### 594: Cailloutis glaciaire (roches cristallines)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

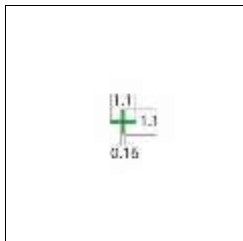
Couleur: -101 Z'Rot



### 595: Cailloutis glaciaire

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

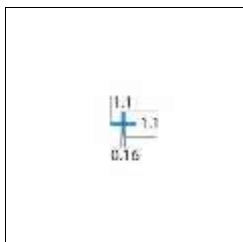
Couleur: -104 Z'Braun



### 596: Cailloutis glaciaire

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -103 Z'Grün



### 597: Cailloutis glaciaire

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -106 FlussBlau

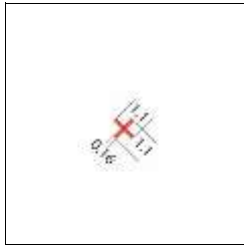


### 598: Résidus d'altération (roches sédimentaires) (galets, rognons)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -102 Z'Blau





### 599: Résidus d'altération (roches cristallines) (galets, rognons)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

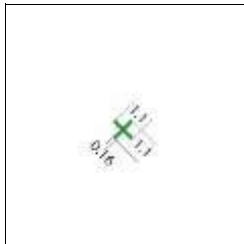
Couleur: -101 Z'Rot



### 600: Résidus d'altération (galets, rognons)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

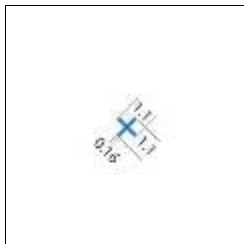
Couleur: -104 Z'Braun



### 601: Résidus d'altération (galets, rognons)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

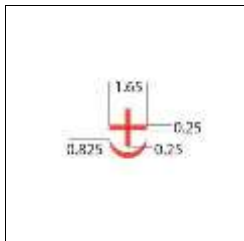
Couleur: -103 Z'Grün



### 602: Résidus d'altération (galets, rognons)

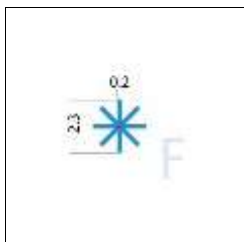
Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -106 FlussBlau



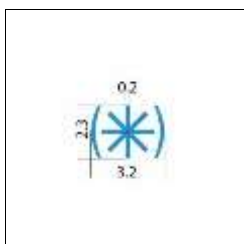
### 610: Bloc laboureur

Couleur: -101 Z'Rot



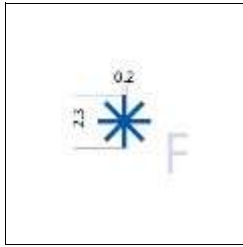
### 619: Gisement fossilifère de traces

Couleur: -106 FlussBlau



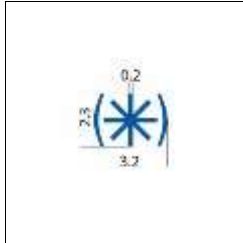
### 620: Gisement fossilifère de traces, recouvert

Couleur: -106 FlussBlau



**621: Gisement fossilifère ((de) faune) (évtl. avec monogramme, p. ex. F=foraminifères, G=gastéropodes, O=ostracodes, V=vertébrés)**

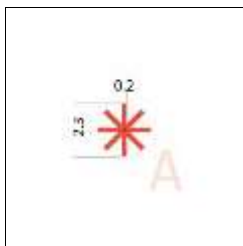
Couleur: -102 Z'Blau



**622: Gisement fossilifère de faune (faune) (recouvert)**

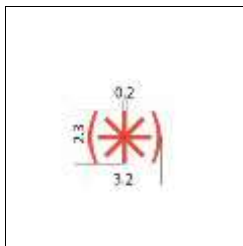
Rem: évtl. avec monogramme, cf. 621

Couleur: -102 Z'Blau



**623: Gisement fossilifère ((de) flore) (évtl. avec monogramme, p. ex. A=algues, F=feuilles, B=bois)**

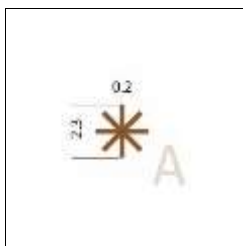
Couleur: -101 Z'Rot



**624: Gisement fossilifère ((de) flore) (recouvert)**

Rem: (évtl. avec monogramme, cf. 623)

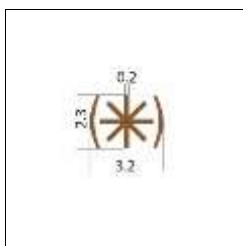
Couleur: -101 Z'Rot



**625: Gisement fossilifère de faune et de flore**

Rem: évtl. avec monogrammes, cf. 621-623

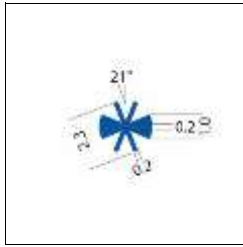
Couleur: -104 Z'Braun



**626: Gisement fossilifère de faune et de flore (recouvert)**

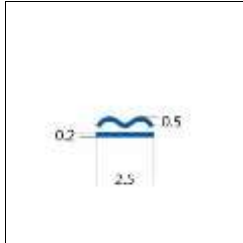
Rem: (évtl. avec monogrammes, cf. 621-623)

Couleur: -104 Z'Braun



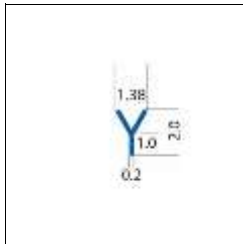
### 627: Gisement fossilifère daté radiométriquement

Couleur: -102 Z'Blau



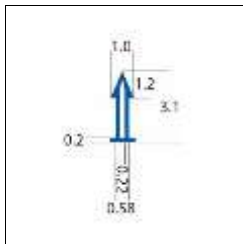
### 631: Structures sédimentaires

Couleur: -102 Z'Blau



### 632: Structures récifales

Couleur: -102 Z'Blau

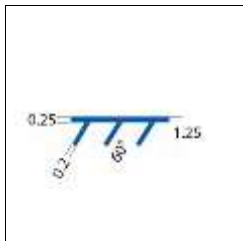


### 633: Polarité d'une couche sédimentaire

☒ Orienté

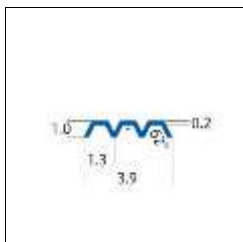
Rem: flèche dirigée vers le haut

Couleur: -102 Z'Blau



### 634: Discordance angulaire

Couleur: -102 Z'Blau



### 635: Surface d'érosion ou de lacune stratigraphique, surface durcie, niveau de condensation

Couleur: -102 Z'Blau

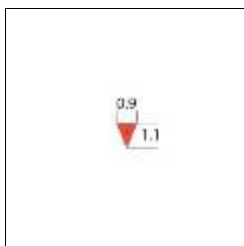


**636: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé**

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

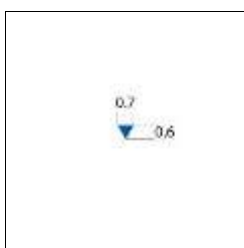


**637: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé**

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

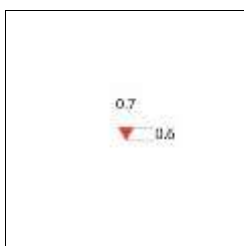


**638: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé**

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

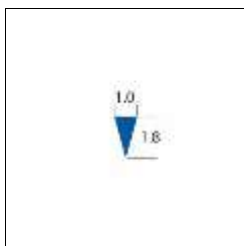


**639: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé**

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

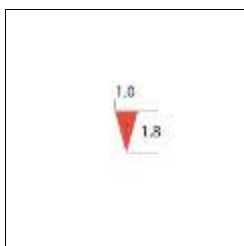


**640: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé**

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

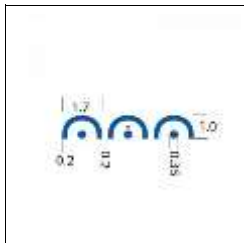


**641: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé (sédiment siliceux/roche cristalline) [3]**

*Nom propre ou litologie*

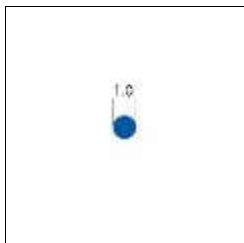
Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot



#### 645: Calcrète

Couleur:

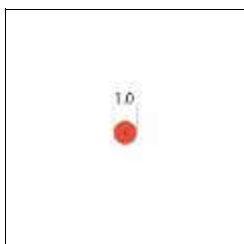


#### 646: Lentilles, inclusions de roches étrangères

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

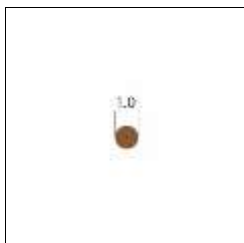


#### 647: Lentilles, inclusions de roches étrangères

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

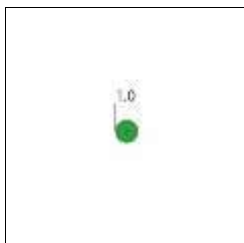


#### 648: Lentilles, inclusions de roches étrangères [type de roche, cf. 564]

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -104 Z'Braun

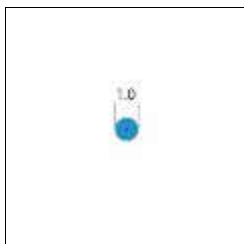


#### 649: Lentilles, inclusions de roches étrangères [type de roche, cf. 565]

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -103 Z'Grün

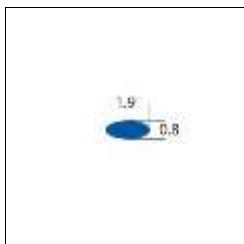


#### 650: Lentilles, inclusions de roches étrangères

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -106 FlussBlau

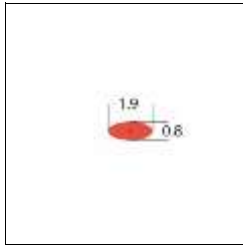


#### 651: Lentilles, inclusions

*Nom propre ou litologie*

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

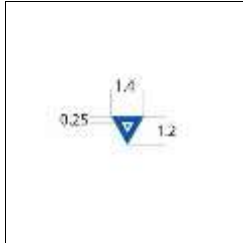


### 652: Lentilles, inclusions

*Nom propre ou litologie*

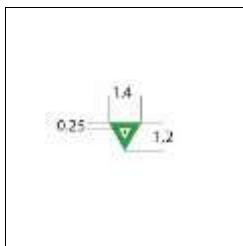
Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot



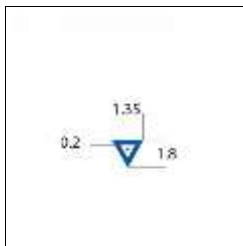
### 653: Matériel redéposé, paquets, lentilles (avec représentation de la formation concernée)

Couleur: -102 Z'Blau



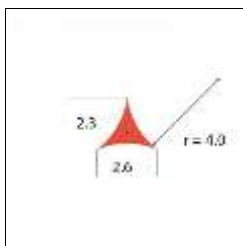
### 654: Matériel redéposé, paquets, lentilles (avec représentation de la formation concernée)

Couleur: -103 Z'Grün



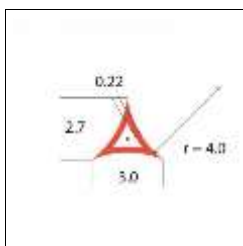
### 655: Bloc éboulé (avec représentation de la formation concernée)

Couleur: -102 Z'Blau



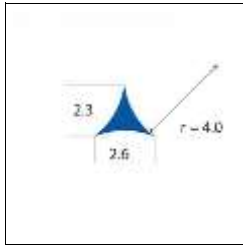
### 661: Localité-type, resp. profil-type d'étage

Couleur: -101 Z'Rot



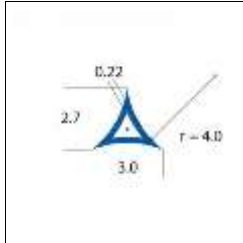
### 662: Localité-type, resp. profil-type d'étage (recouvert)

Couleur: -101 Z'Rot



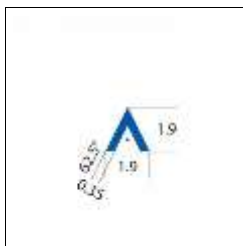
**663: Localité-type ou profil-type d'une unité lithostratigraphique**

Couleur: -102 Z'Blau



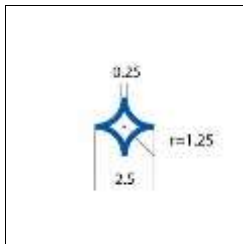
**664: Localité-type, resp. profil-type d'une unité lithostratigraphique (recouvert)**

Couleur: -102 Z'Blau



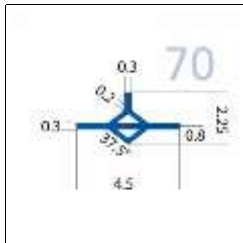
**666: Affleurement géologiquement important**

Couleur: -102 Z'Blau



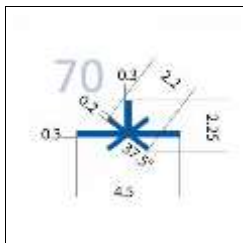
**667: Affleurement protégé, géotope**

Couleur: -102 Z'Blau



**668: Orientation de la surface axiale d'un pli anticlinal**

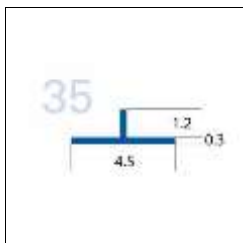
Couleur:



**669: Orientation de la surface axiale d'un pli synclinal**

☒ Orienté

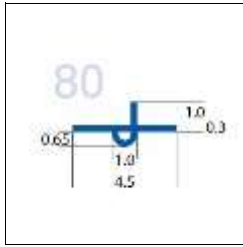
Couleur: -102 Z'Blau



**671: Orientation des couches (avec valeur du plongement)**

☒ Orienté

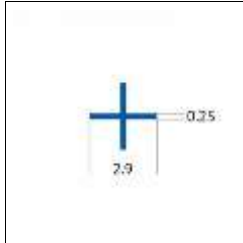
Couleur: -102 Z'Blau



### 672: Orientation de couches renversées (avec valeur du plongement)

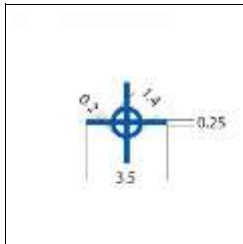
☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



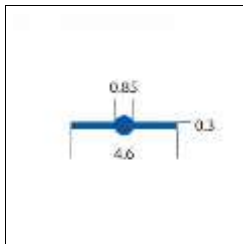
### 673: Couche horizontale

Couleur: -102 Z'Blau



### 674: Couche horizontale en position renversée

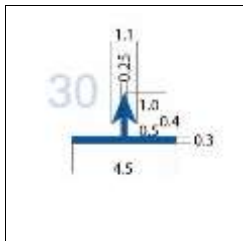
Couleur: -102



### 675: Couche verticale

☒ Orienté

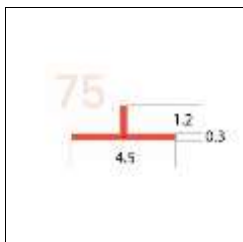
Couleur: -102



### 676: Dip slope (avec valeur du plongement)

☒ Orienté

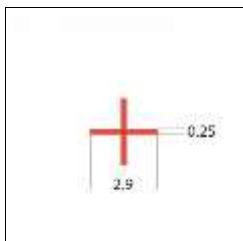
Couleur: -102



### 677: Orientation d'un plan de faille ou de cisaillement (avec valeur du plongement)

☒ Orienté

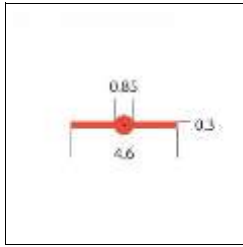
Couleur: -101 Z'Rot



### 678: Plan de faille ou de cisaillement horizontal

Couleur: -101 Z'Rot

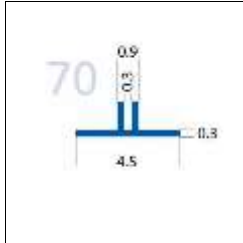




**679: Plan de faille ou de cisaillement vertical**

☒ Orienté

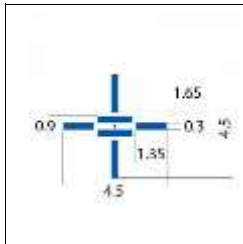
Couleur: -101 Z'Rot



**680: Orientation d'un filon (avec valeur du plongement)**

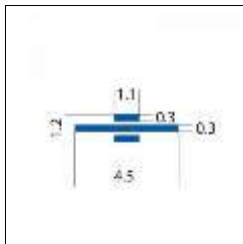
☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



**681: Filon en position horizontale**

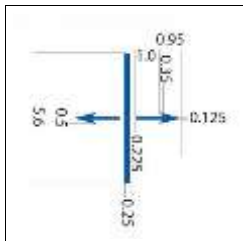
Couleur: -102 Z'Blau



**682: Filon en position verticale**

☒ Orienté

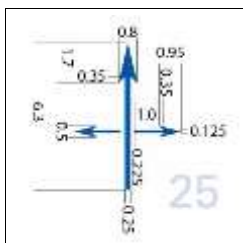
Couleur: -102 Z'Blau



**683: Orientation de la ligne de crête horizontale d'une antiforme, resp. d'un anticlinale**

☒ Orienté

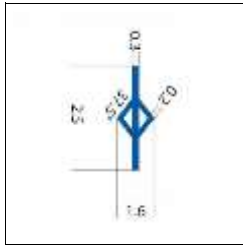
Couleur: -102 Z'Blau



**684: Orientation d'une ligne de crête antiforme, resp. Anticlinale (évtl. avec valeur du plongement)**

☒ Orienté

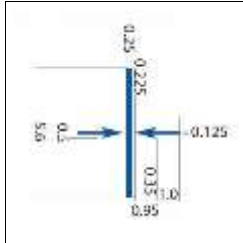
Couleur: -102 Z'Blau



#### 685: Trace d'une surface axiale anticlinale

☒ Orienté

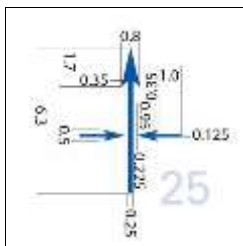
Couleur: -102 Z'Blau



#### 686: Orientation d'une ligne de creux synforme, resp. Synclinale (horizontale)

☒ Orienté

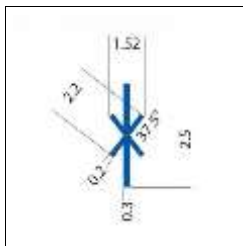
Couleur: -102 Z'Blau



#### 687: Orientation d'une ligne de creux synforme, resp. Synclinale (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

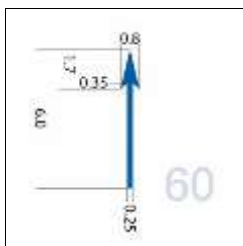
Couleur: -102 Z'Blau



#### 688: Trace d'une surface axiale synclinale

☒ Orienté

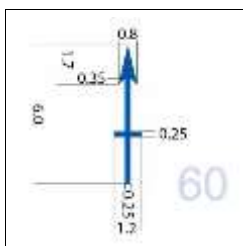
Couleur: -102 Z'Blau



#### 689: Orientation d'un axe de pli (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

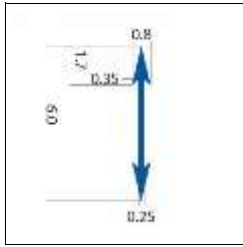
Couleur: -102 Z'Blau



#### 690: Orientation axial de pli à axe oblique, de 1ère phase de déformation (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

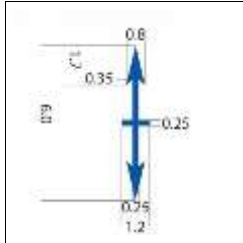
Couleur: -102 Z'Blau



#### 691: Orientation axiale d'un pli à axe horizontal, en général

☒ Orienté

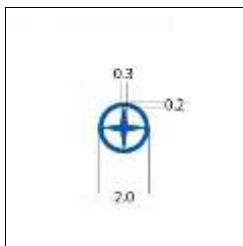
Couleur: -102 Z'Blau



#### 692: Orientation axiale d'un pli à axe horizontal, de 1ère phase de déformation

☒ Orienté

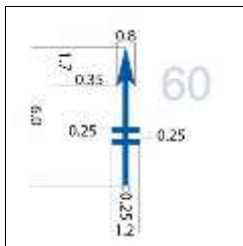
Couleur: -102 Z'Blau



#### 693: Axe de pli vertical en général, axe de pli vertical de 1ère phase de déformation

Rem: au cas où plusieurs phases de déformation sont distinguées

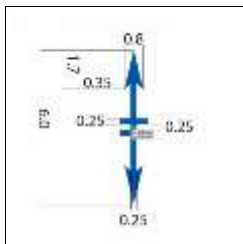
Couleur: -102 Z'Blau



#### 694: Orientation axiale de pli à axe oblique, de 2ème phase de déformation (évtl. Avec valeur du plongement)

☒ Orienté

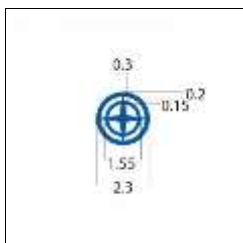
Couleur: -102 Z'Blau



#### 695: Orientation axiale d'un pli à axe horizontal, de 2ème phase de déformation

☒ Orienté

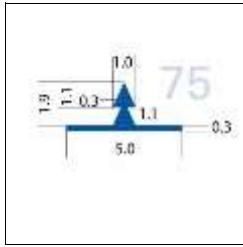
Couleur: -102 Z'Blau



#### 696: Axe de pli vertical de 2ème phase de déformation

Couleur: -102 Z'Blau

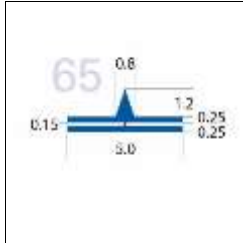




### 703: Schistosité principale en dip slope (avec valeur du plongement)

☒ Orienté

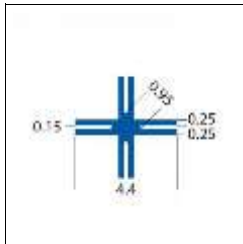
Couleur: -102 Z'Blau



### 704: Orientation de la 2ème schistosité (avec valeur du plongement)

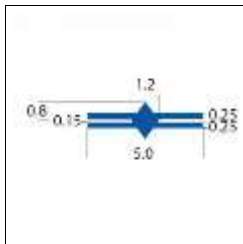
☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



### 705: 2ème schistosité (horizontale)

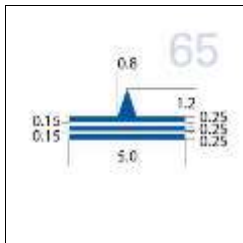
Couleur: -102 Z'Blau



### 706: 2ème schistosité (verticale)

☒ Orienté

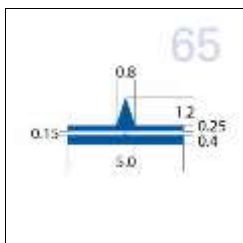
Couleur: -102 Z'Blau



### 707: Direction et pendage de la 3ème schistosité (avec valeur du plongement)

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

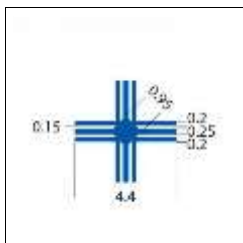


### 708: Orientation de la 3ème schistosité (avec valeur du plongement)

☒ Orienté

Rem: en remplacement de 707, si 709 et 710 sont inexistants

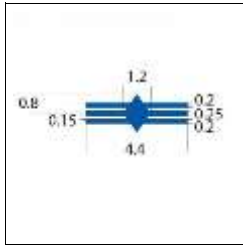
Couleur: -102 Z'Blau



### 709: 3ème schistosité (horizontale)

☒ Orienté

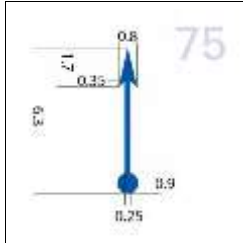
Couleur: -102 Z'Blau



### 710: 3ème schistosité (verticale)

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

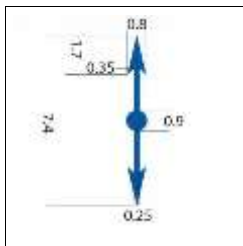


### 711: Orientation de la linéation d'étirement (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

Rem: Orientation de la linéation d'étirement de 1ère phase au cas où plusieurs phases sont distinguées

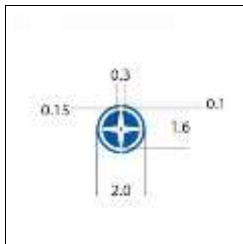
Couleur: -102 Z'Blau



### 712: Linéation d'étirement horizontale

Rem: Linéation d'étirement de 1ère phase au cas où plusieurs phases sont distinguées

Couleur: -102 Z'Blau

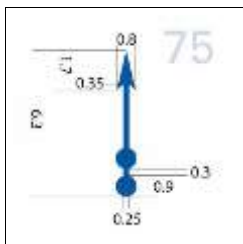


### 713: Linéation d'étirement verticale en général

☒ Orienté

Rem: Linéation d'étirement de 1ère phase au cas où plusieurs phases sont distinguées

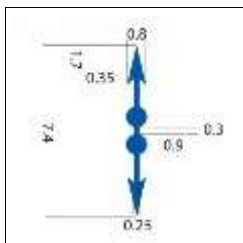
Couleur: -102 Z'Blau



### 714: Direction et plongement de la linéation d'étirement de 2ème phase (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



### 715: Linéation d'étirement de 2ème phase (horizontale)

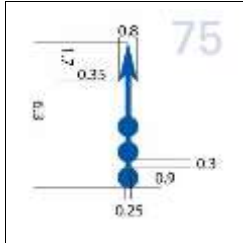
Couleur: -102 Z'Blau



### 716: Linéation d'étirement de 2ème phase (verticale)

☒ Orienté

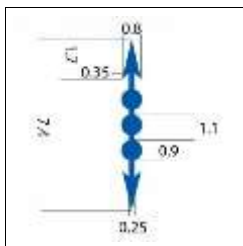
Couleur: -102 Z'Blau



### 717: Orientation de la linéation minérale de 3ème phase (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



### 718: Linéation d'étirement de 3ème phase (horizontale)

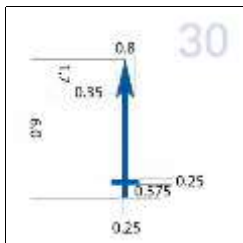
Couleur: -102



### 719: Linéation d'étirement de 3ème phase (verticale)

☒ Orienté

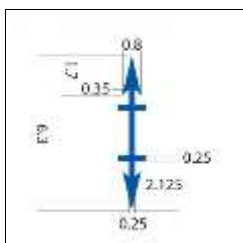
Couleur: -102 Z'Blau



### 720: Orientation de la linéation d'intersection (évtl. avec valeur du plongement)

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



### 721: Linéation d'intersection horizontale

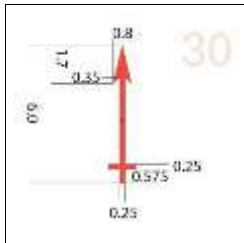
Couleur: -102 Z'Blau



### 722: Linéation d'intersection verticale

☒ Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



### 726: Orientation des tectoglyphes

☒ Orienté

Couleur: -101 Z'Rot



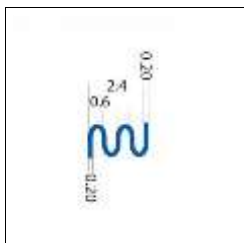
### 729: Pli en chevron, kink fold

Couleur: -102 Z'Blau



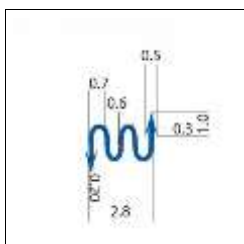
### 730: Pli en chevron, kink fold

Couleur: -102 Z'Blau



### 731: Série très replissée, plissotement

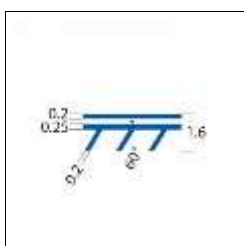
Couleur: -102 Z'Blau



### 732: Série très replissée, plissotement

Rem: avec flèches

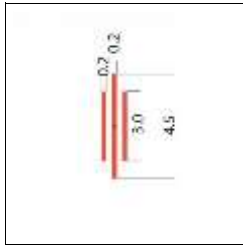
Couleur: -102



### 733: Discordance tectonique

Couleur: -102

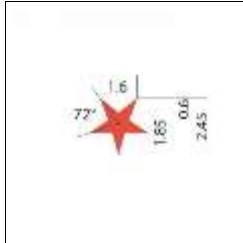




### 734: Fissuration, diaclases, roche fissurée

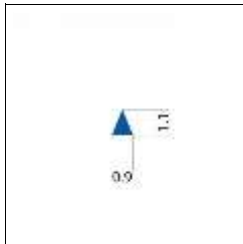
☒ Orienté

Couleur: -101 Z'Rot



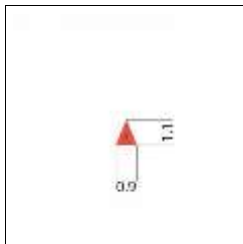
### 735: Marmorisation dynamométamorphique

Couleur: -101 Z'Rot



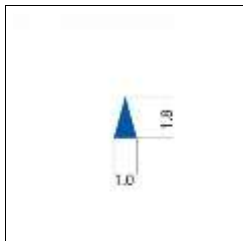
### 736: Brèche tectonique [1]

Couleur: -102 Z'Blau



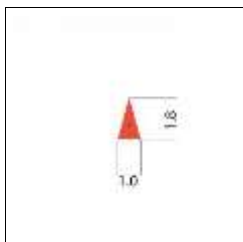
### 737: Brèche tectonique [1]

Couleur: -101 Z'Rot



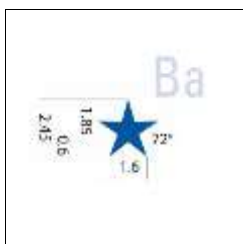
### 738: Brèche tectonique [2]

Couleur: -102 Z'Blau



### 739: Brèche tectonique [2]

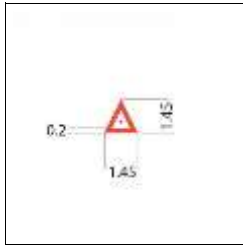
Couleur: -101 Z'Rot



### 741: Gisement de minéraux

Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. Pb=galène, Ba=barytine

Couleur: -102 Z'Blau



**742: Poche, fissure, karst (à remplissage de matériel sidérolithique, pisolithes ferrugineuses, sables vitrifiables, terre à foulon, «Hupper»)**

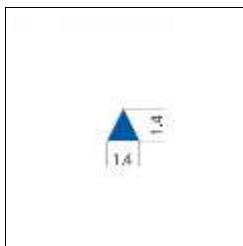
Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. B=bolus

Couleur: -101 Z'Rot



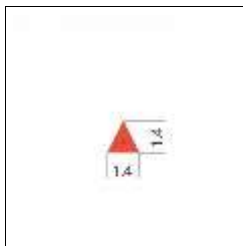
**744: Traces de grattage, d'exploitation en surface de pisolithes ferrugineuses; poche sidérolithique vidée (grosse)**

Couleur: -104



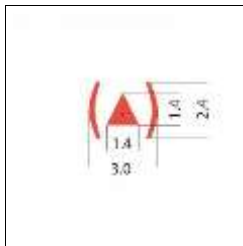
**747: Asphalte, gisement isolé**

Couleur:



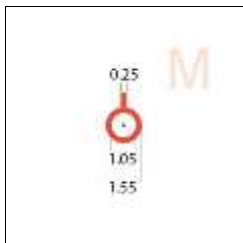
**748: Indice de pétrole**

Couleur:



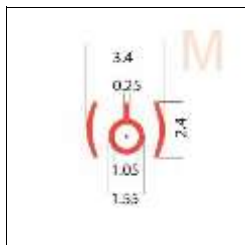
**749: Indices de pétrole, recouverts**

Couleur:



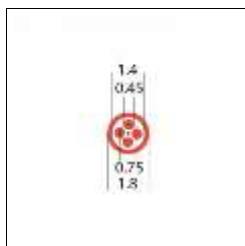
**750: Source de gaz naturel (évtl. avec indication du chimisme, p. ex. M=méthane)**

Couleur:



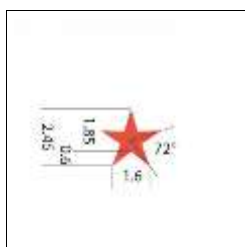
**751: Source de gaz naturel, recouverte (évtl. avec indication du chimisme, cf. 750)**

Couleur:



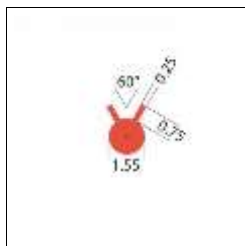
**752: Tuf calcaire (affleurement de faible extension)**

Couleur:



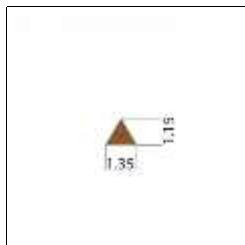
**753: Niveau de bentonite**

Couleur:



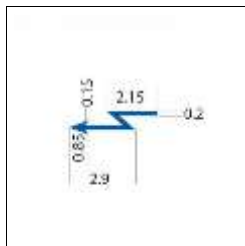
**754: Déjections volcaniques, cendres**

Couleur: -101 Z'Rot



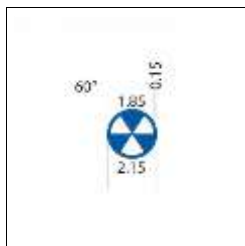
**755: Horizon de tuf volcanique**

Couleur:



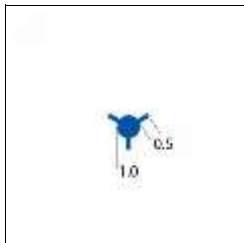
**756: Fulgurite**

Couleur:



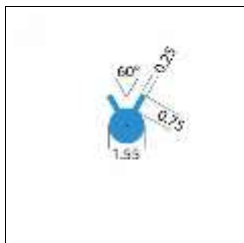
**757: Anomalie radiométrique**

Couleur: -102



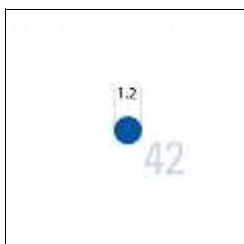
**758: Anomalie gravimétrique**

Couleur: -102



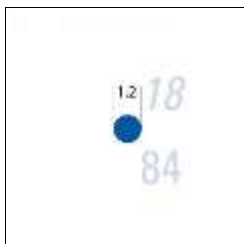
**759: Gisement de projections du Ries**

Couleur: -106 FlussBlau



**771: Sondage interrompu dans la couverture quaternaire (avec profondeur totale)**

Couleur: -102



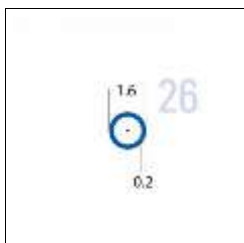
**772: Sondage interrompu dans la couverture quaternaire (avec profondeur du niveau hydrostatique et profondeur totale)**

Couleur: -102



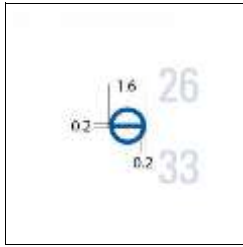
**773: Sondage interrompu dans la couverture quaternaire (avec numéro de référence, voir notice explicative)**

Couleur: -102



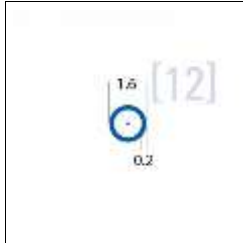
**774: Sondage (avec profondeur du toit de la formation représentée)**

Couleur: -102



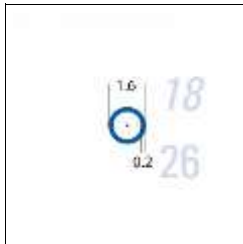
**775: Sondage (avec profondeur du toit des formations représentées)**

Couleur: -102



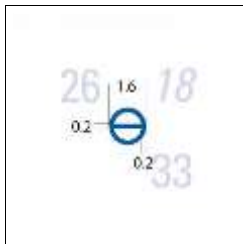
**776: Sondage (avec numéro de référence, voir notice explicative)**

Couleur: -102



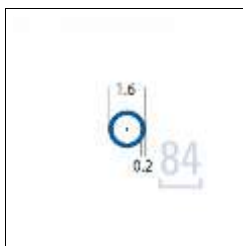
**777: Sondage (avec profondeurs du niveau hydrostatique et du toit de la formation représentée)**

Couleur: -102



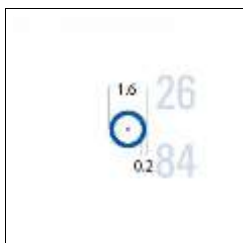
**778: Sondage (avec profondeurs du niveau hydrostatique et du toit des formations représentées)**

Couleur: -102



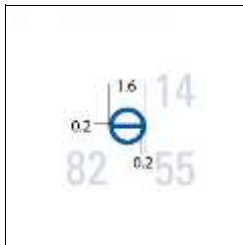
**779: Sondage (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)**

Couleur: -102



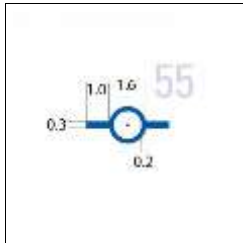
**780: Sondage (avec profondeur du toit de la formation représentée et profondeur totale)**

Couleur: -102



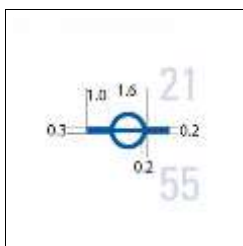
**781: Sondage (avec profondeur du toit des formations représentées et profondeur totale)**

Couleur: -102



**782: Sondage réalisé à partir d'une galerie (avec profondeur, à partir de la surface, du toit de la formation représentée)**

Couleur: -102



**783: Sondage réalisé à partir d'une galerie (avec profondeur, à partir de la surface, du toit des formations représentées)**

Couleur: -102



**786: Sondage oblique (avec numéro de référence, voir notice explicative)**

Couleur: -102



**787: Sondage profond (avec profondeur totale)**

Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. T=eau thermique, M=eau minérale, ou numéro de référence

Couleur: -102



**788: Sondage pétrolier ou pour gaz naturel (avec profondeur totale)**

Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. P=pétrole, ou numéro de référence

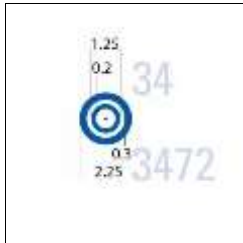
Couleur: -101



**789: Sondage profond à but minier (sel, charbon, etc.), (avec profondeur totale)**

Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. Na=sel, ou numéro de référence

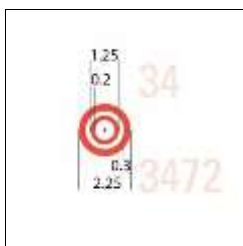
Couleur: -104



**790: Sondage profond (avec profondeur du toit de la formation représentée et profondeur totale)**

Rem: évtl. avec monogramme, cf. 787, ou numéro de référence

Couleur: -102



**791: Sondage pétrolier ou pour gaz naturel (avec profondeur du toit de la formation représentée et profondeur totale)**

Rem: évtl. avec monogramme, cf. 788, ou numéro de référence

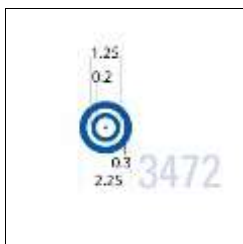
Couleur: -101



**792: Sondage profond à but minier (avec profondeur du toit de la formation représentée et profondeur totale)**

Rem: évtl. avec monogramme, cf. 789, ou numéro de référence

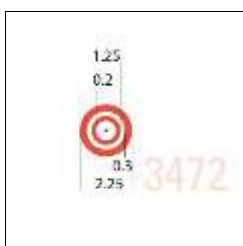
Couleur: -104



**793: Sondage profond (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)**

Rem: évtl. avec monogramme, cf. 787, ou numéro de référence

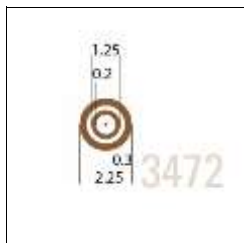
Couleur: -102



**794: Sondage pétrolier ou pour gaz naturel (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)**

Rem: évtl.avec monogramme, cf. 788, ou numéro de référence

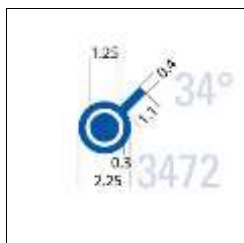
Couleur: -101



### 795: Sondage profond à but minier (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)

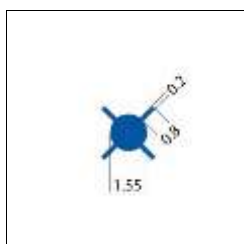
Rem: évtl. avec monogramme, cf. 789, ou numéro de référence

Couleur: -104



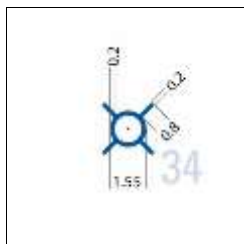
### 796: Sondage profond oblique (avec numéro de référence, cf. Notice)

Couleur: -102



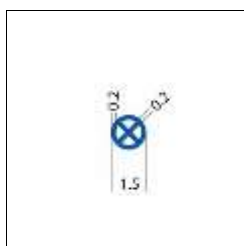
### 799: Forage de calibrage sismique

Couleur: -102



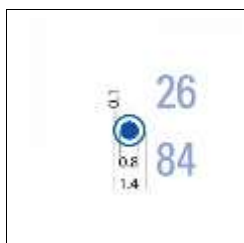
### 800: Forage de calibrage sismique (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)

Couleur: -102



### 801: Sondage à la tarière

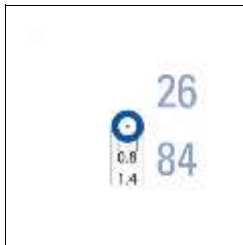
Couleur: -102



### 803: Sondage au pénétromètre

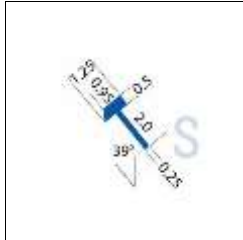
Couleur: -102 Z'Blau





#### 804: Sondage au carottier battu

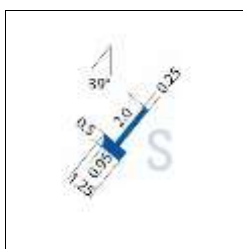
Couleur: -102 Z'Blau



#### 811: Marteaux (Steinbruch, Kies-, Sand-, Mergel-, Lehmgrube) (en exploitation)

Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. G=gravier, S=sable, M=marne

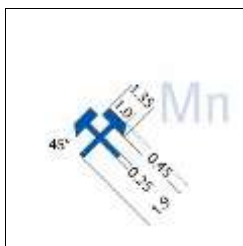
Couleur: -102



#### 812: Marteau (Exploitation de matériaux, carrière, gravière, sablière, marnière) (abandonnée)

Rem: évtl. avec monogramme, cf. 811

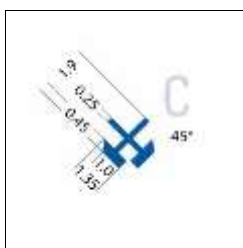
Couleur: -102



#### 813: Mine, exploitation souterraine (en exploitation)

Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. C=charbon, Mn=manganèse

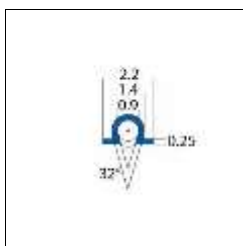
Couleur: -102



#### 814: Mine, exploitation souterraine (abandonnée)

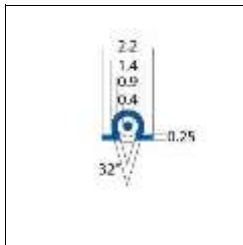
Rem: évtl. avec monogramme, cf. 813

Couleur: -102



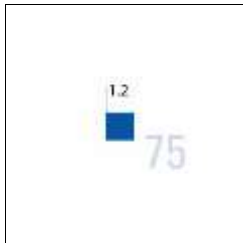
#### 815: Entrée de galerie

Couleur: -102



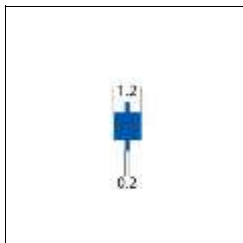
#### 816: Entrée de galerie (effondrée)

Couleur: -101



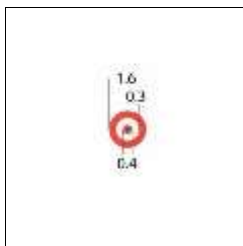
#### 817: Puits de recherche, puits de mine (avec profondeur totale)

Couleur: -102



#### 818: Puits de recherche, puits de mine (abandonné)

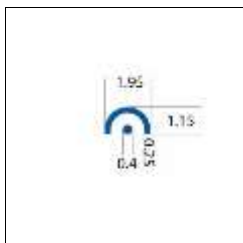
Couleur: -102



#### 819: Fontis

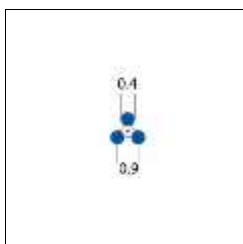
Rem: effondrement de surface lié à des travaux souterrains

Couleur: -101



#### 820: Four à chaux

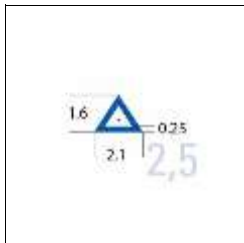
Couleur: -102



#### 821: Dépôts de ramassage de pierres

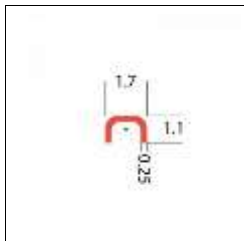
Rem: bonification des terres agricoles ou de pâture)

Couleur: -102



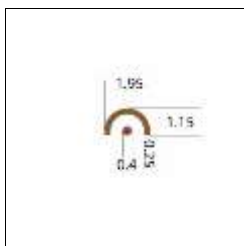
**822: Fouille géologique, tranchée de reconnaissance, affleurement temporaire (avec représentation et profondeur de la formation atteinte)**

Couleur: -102



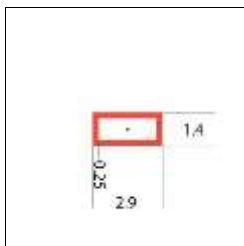
**823: Cave dans la roche**

Couleur: -101



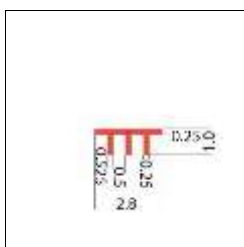
**824: Amas de scories**

Couleur: -104



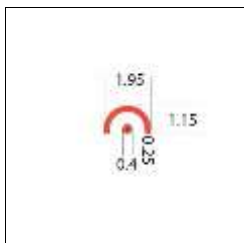
**841: Découvertes archéologiques, vestiges d'établissement, site préhistorique**

Couleur: -101



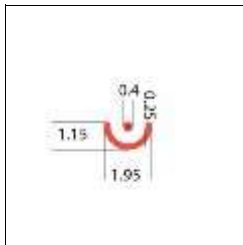
**842: Palafitte**

Couleur: -101



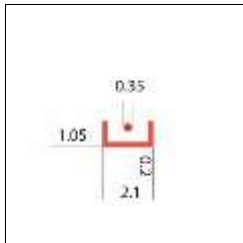
**843: Grotte préhistorique, abris sous roche**

Couleur: -101



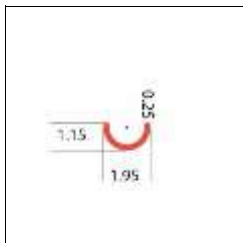
#### 844: Tumulus, dolmen

Couleur: -101



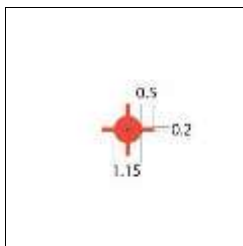
#### 845: Sépulture, nécropole

Couleur: -101



#### 846: Tombes, site mortuaire

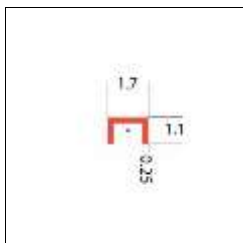
Couleur: -101



#### 847: Mégalithe

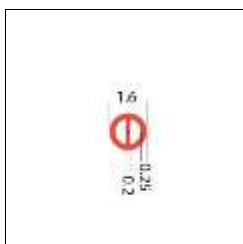
Rem: P=pierre à cupules, M=menhir

Couleur: -101



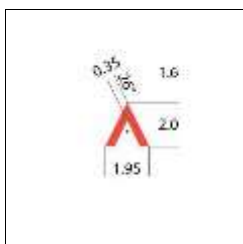
#### 848: Découvertes romaines, vestiges d'établissement romain

Couleur: -101



#### 849: Source d'eau salée romaine

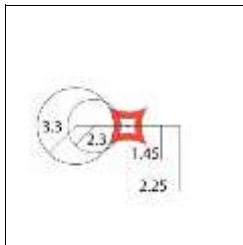
Couleur: -101



#### 850: Refugium, oppidum

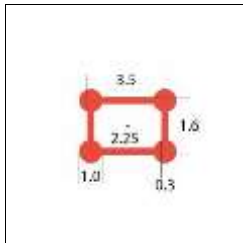
Rem: v

Couleur: -101



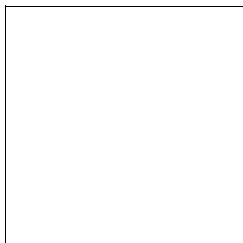
**851: Motte, ancien emplacement d'un château, d'une fortification**

Couleur: -101



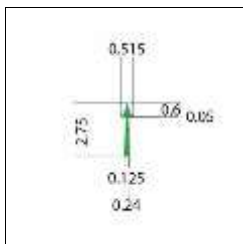
**852: Castrum romain**

Couleur: -101



**861: Valeur altimétrique des isohypses de la surface du substratum rocheux**

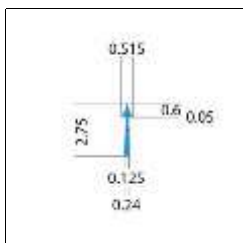
Couleur:



**862: Direction de plongement de la surface du substratum rocheux**

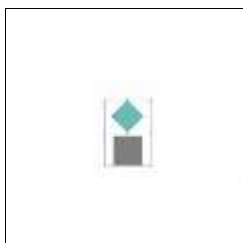
Rem: dans le cas d'isohypse isolée

Couleur: -103



**863: Direction d'écoulement d'une nappe phréatique**

Couleur: -106



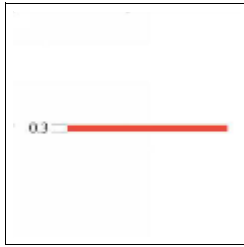
**899: Point d'attribution de surface (original)**

Couleur: 0



**900: Point d'attribution de surface (version finale)**

Couleur: 0



## 1002: Périmètre

Couleur: -101 Z'Rot