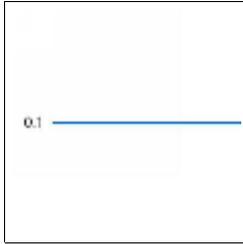




Définition des signes

(Atlas géologique, carte principale)

État 2023

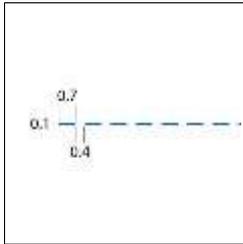


1: Contour géologique

-

Rem: certain, probable, déduit d'observations

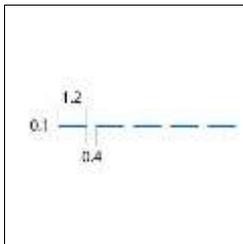
Couleur: -102 Z'Blau



2: Contour géologique (théorique)

Rem: pas déduit d'observations

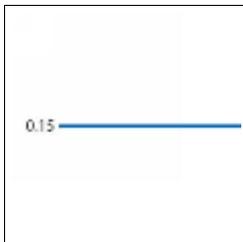
Couleur: -102 Z'Blau



4: Limite de figuré

-

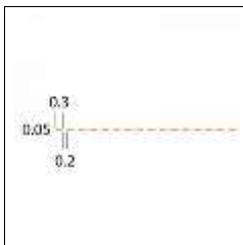
Couleur: -102 Z'Blau



5: Périmètre, Cadre de la carte

-

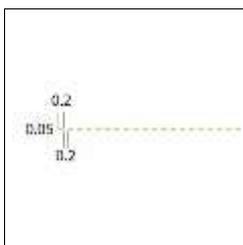
Couleur: -102 Z'Blau



6: Contour de subdivision

-

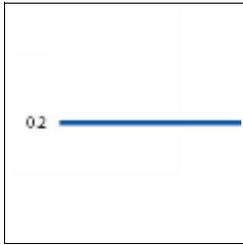
Couleur: 999 SpezialOrange, [wird nicht gedruckt]



7: Contour de séparation

-

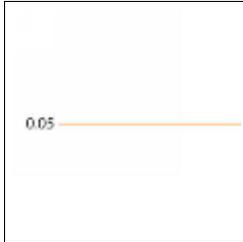
Couleur: 999 SpezialOrange, [wird nicht gedruckt]



8: Trait indicateur pour indice

-

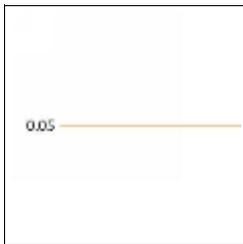
Couleur: -102 Z'Blau



9: Contour de rivières

-

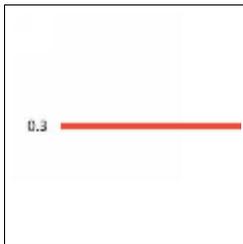
Couleur: -106 FlussBlau, [für den Druck wird Pixelkarte übernommen]



10: Contour de glacier

-

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

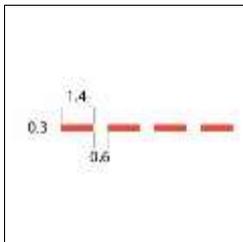


11: Faille, fracture, faille inverse, normale, décrochante (certaine)

Faille

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

Couleur: -101 Z'Rot

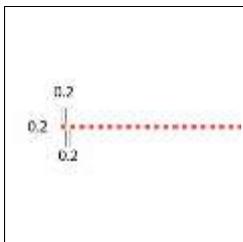


12: Faille, fracture, faille inverse, normale, décrochante (probable)

Faille

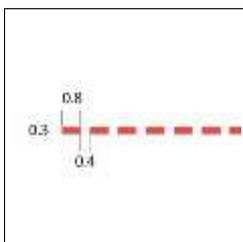
Rem: Faille, fracture, faille normale, faille inverse, faille décrochante

Couleur: -101 Z'Rot



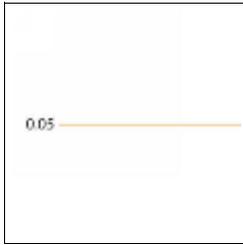
13: Faille, fracture (mise en évidence dans des travaux souterrains)

Couleur: -101 Z'Rot



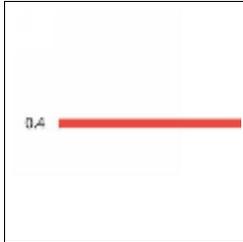
14: Faille, fracture (interprétée de données sismiques)

Couleur: -101 Z'Rot



19: Contour de lacs

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

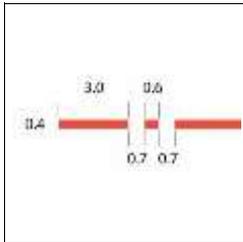


21: Ligne tectonique majeure (certaine)

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.

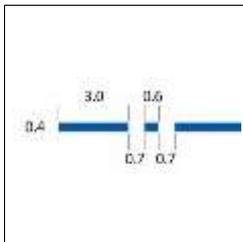
Couleur: -101 Z'Rot



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

Limite de nappe (certaine)

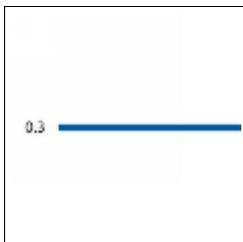
Couleur: -102 Z'Blau



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

Limite de nappe (probable)

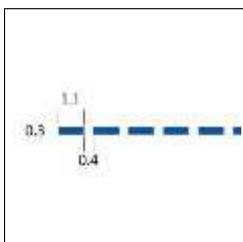
Couleur: -102 Z'Blau



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

Chevauchement (certain)

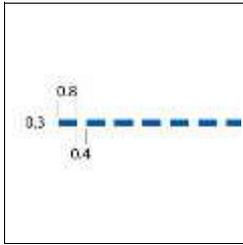
Couleur: -102 Z'Blau



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

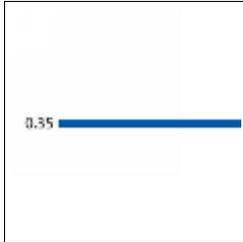
Chevauchement (probable)

Couleur: -102 Z'Blau



27: Chevauchement (interprété de données sismiques)

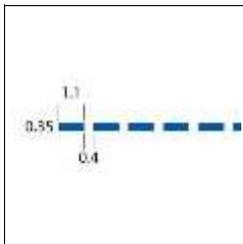
Couleur: -102 Z'Blau



28: Limite tectonique (certaine)

Rem: Typ de limite non spécifique

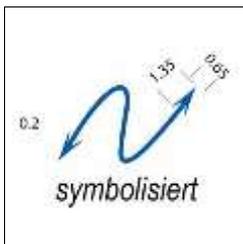
Couleur: -102 Z'Blau



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

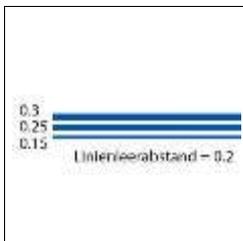
Couleur: -102 Z'Blau



35: Charnière de pli

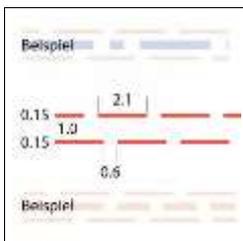
Rem: représentation réaliste sur topographie claire

Couleur: -102 Z'Blau



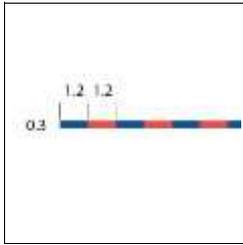
36: Zone mylonitisée

Couleur: -102 Z'Blau



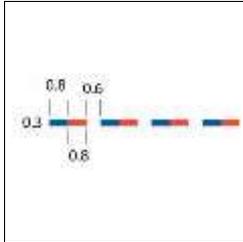
37: Zone tectonisée liée à une faille, à un chevauchement

Couleur: -101 Z'Rot



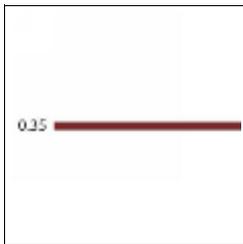
38: Contact tectonisé (certain)

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



39: Contact tectonisé (probable)

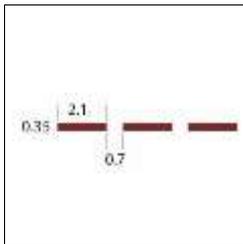
Couleur: -102 Z'Blau, -101 Z'rot



40: Zone (surface) de cisaillement (certaine)

Rem: p.ex "postnappe"

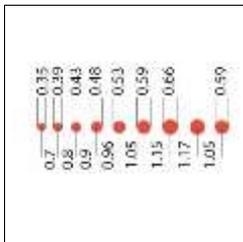
Couleur: -101 Z'Rot, -102 Z'blau (60%)



41: Zone (surface) de cisaillement (probable)

Rem: p.ex "postnappe"

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



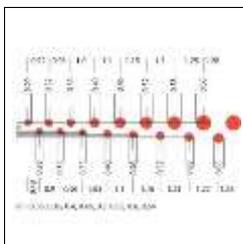
42: Vallum morainique

Rem: moraine locale

Couleur: -101 Z'Rot

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

Lettres.: gfedcba / abcdefg



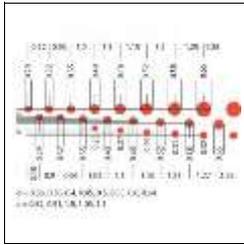
43: Cordon morainique unilatéral

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



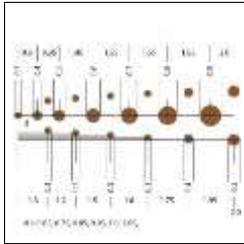
44: Cordon morainique unilatéral

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



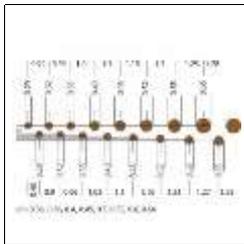
45: Vallum morainique

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



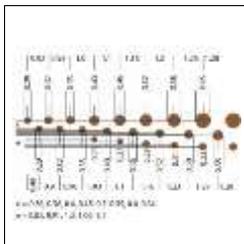
46: Cordon morainique unilatéral

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



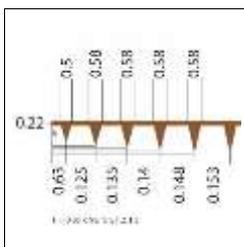
47: Cordon morainique unilatéral

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



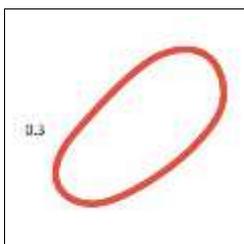
48: Bord de terrasse de kame

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

Couleur: -104 Z'Braun

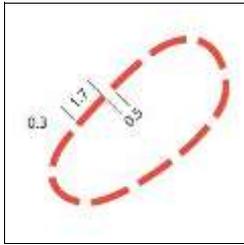
Font: Font Geologie Symbol 1, 4.6pt (1.62mm), GLV 0, Laufweite 0

Lettres.: mlkji / ijklm



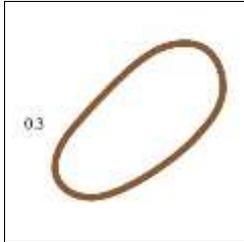
49: Drumlin, croupe graveleuse en forme de drumlin

Couleur: -101 Z'Rot



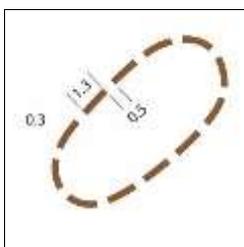
51: Roches moutonnées

Couleur: -101 Z'Rot



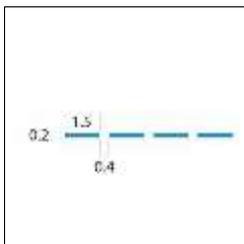
52: Doline glaciaire, kettle (avec plan d'eau partiellement comblé, entourbé)

Couleur: -104 Z'Braun



53: Doline glaciaire, kettle

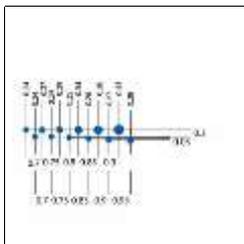
Couleur: -104 Z'Braun



54: Ancien stade glaciaire

Rem: d'après des données historiques

Couleur: -106 FlussBlau

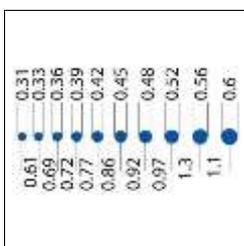


58: Cordon littoral

Couleur: -102 Z'Blau

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

Lettres.: IGFEDCDEFGIH



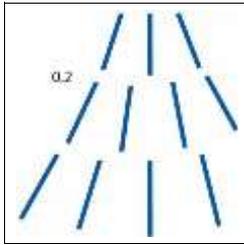
59: Bourrelet de proglacial rempart

Proglacial rempart

Couleur: -102 Z'Blau

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

Lettres.: wvutrsqpon / nopqrstuvw

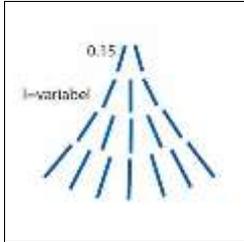


67: Ligne de cône torrentiel (épais)

Cône d'alluvions, de déjections

Rem: grand

Couleur: -102 Z'Blau

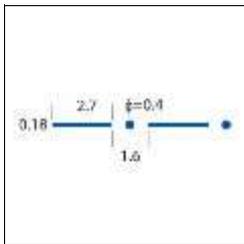


68: Ligne de cône torrentiel (mince)

Cône d'alluvions, de déjections

Rem: petit

Couleur: -102 Z'Blau

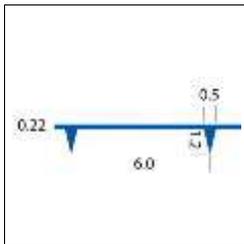


69: Figuré pour cône d'avalanche

Cône d'avalanche

Rem: Ligne de cône d'avalanche

Couleur: -102 Z'Blau

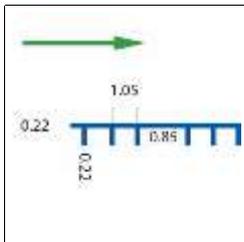


70: Bord de talus lacustre

Couleur: -102 Z'Blau

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

Lettres.: j j j j j . . .



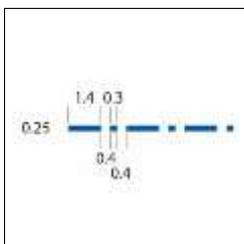
71: Niche d'arrachement, crevasse, fissure ouverte

Niche d'arrachement

Couleur: -102 Z'Blau

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

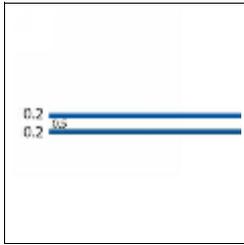
Lettres.: h h h h h . . .



72: Limite de contrepenne, fente ouverte

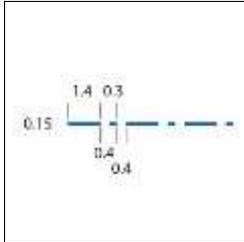
Rem: Limite amont

Couleur: -102 Z'Blau



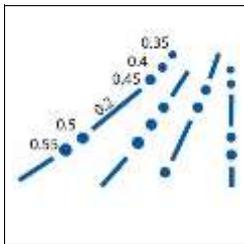
73: Chenal de lave torrentielle

Couleur: -102 Z'Blau



74: Délimitation d'une masse glissée resp. tassée

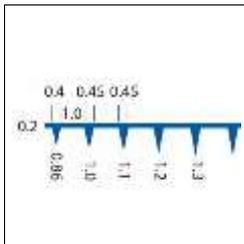
Couleur: -102 Z'Blau



75: Figuré de cône mixte

Cône mixte

Couleur: -102 Z'Blau

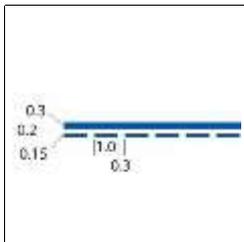


79: Bord de terrasse

Couleur: -102 Z'Blau

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

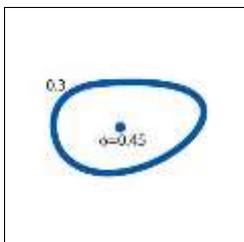
Lettres.: mlkji / ijklm



81: Dépression sans exutoire superficiel

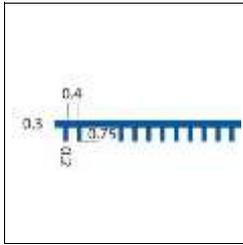
Rem: bassin fermé

Couleur: -102 Z'Blau



82: Doline de grande extension

Couleur: -102 Z'Blau

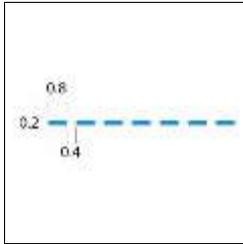


83: Poljé

Couleur: -102 Z'Blau

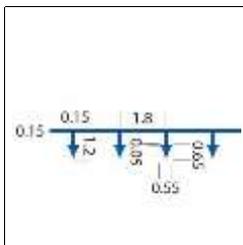
Font: Font Geologie Symbol 2, 5.12pt, Laufweite 47

Lettres.: xxxxx...



84: Écoulement souterrain

Couleur: -106 FlussBlau



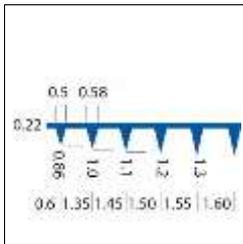
85: Niveau de sources

Rem: déversement de la nappe phréatique

Couleur: -102 Z'Blau

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

Lettres.: yyyy...



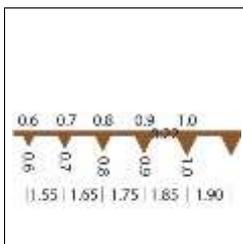
86: Bord d'érosion

Rem: ou sillon d'érosion

Couleur: -102 Z'Blau

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

Lettres.: mlkji / ijklm

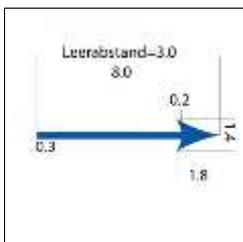


87: Escarpement en tête de banc

Couleur: -104 Z'Braun

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

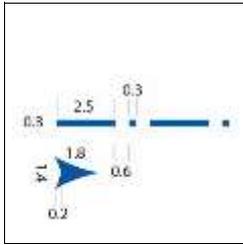
Lettres.: ABCDE / EDCBA



88: Axe de paléovallée

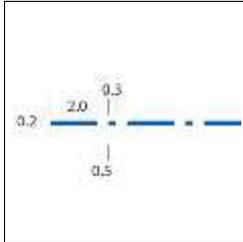
Rem: axe d'écoulement fossile, ancien sillon recouvert

Couleur: -102 Z'Blau



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

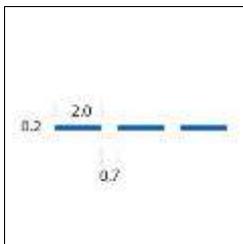
Couleur: -102 Z'Blau



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

Rem: 1 ligne = bord du lit

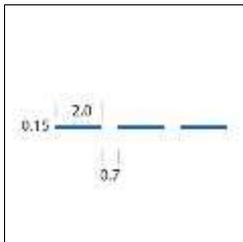
Couleur: -102 Z'Blau



91: Ancien lit d'un cours d'eau

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

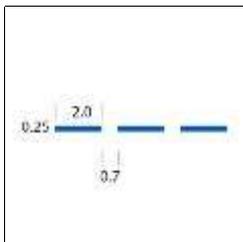
Couleur: -102 Z'Blau



92: Ancien lit d'un cours d'eau

Rem: petit, ligne = axe

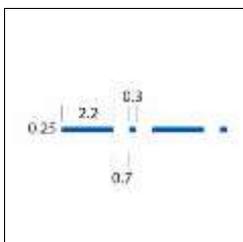
Couleur: -102 Z'Blau



93: Ancienne ligne de rivage

Rem: en général, + récent si plusieurs générations

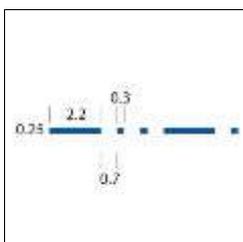
Couleur: -102 Z'Blau



94: Ancienne ligne de rivage

Rem: variante moyennement ancienne

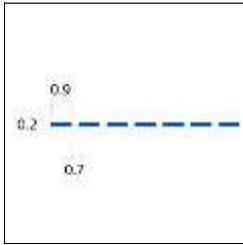
Couleur: -102 Z'Blau



95: Ancienne ligne de rivage

Rem: variante ancienne

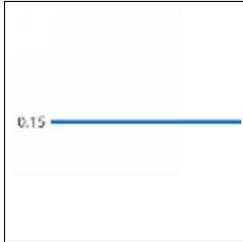
Couleur: -102 Z'Blau



96: Galerie de captage d'eau

Rem: peut se combiner avec 514, 526, 530

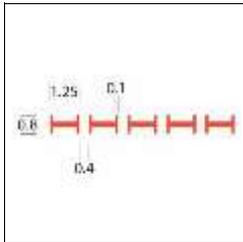
Couleur: -102 Z'Blau



99: Localité-type

Rem: Cadre autour du nom de la localité

Couleur: -102 Z'Blau

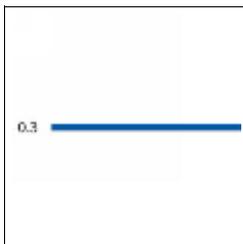


100: Alignement mégalithique

Couleur: -101 Z'Rot

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

Lettres.: Y Y Y Y Y . . .

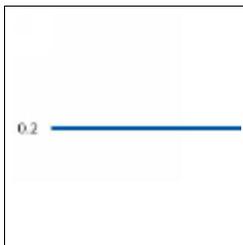


101: Frond de taille

Carrière, gravière, marnière, sablière

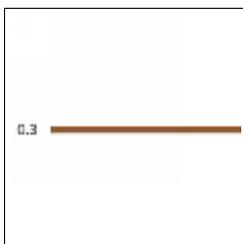
Rem: front d'exploitation, combinaison avec marteau, problème de-fr

Couleur: -102 Z'Blau



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

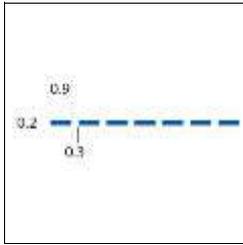
Couleur: -102 Z'Blau



103: Exploitation de tourbe

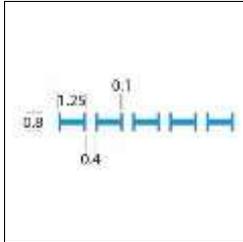
Rem: front d'exploitation

Couleur: -104 Z'Braun



104: Galerie de mine

Couleur: -102 Z'Blau

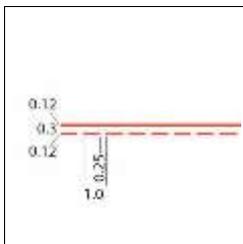


105: Aqueduc romain

Couleur: -106 FlussBlau

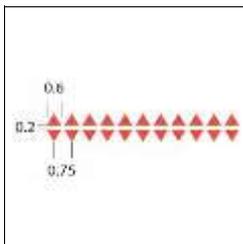
Font: Font Geologie Symbol 1 (Grossbuchstabe!), 6.38pt, Grundl.versatz -2.6pt, Laufweite 10

Lettres.: Y Y Y Y Y . . .



106: Route, voie romaine

Couleur: -101 Z'Rot



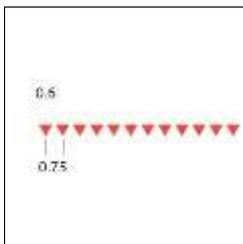
107: Levée de terre artificielle

Rem: historique-préhistorique

Couleur: -101 Z'Rot

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

Lettres.: 999999...



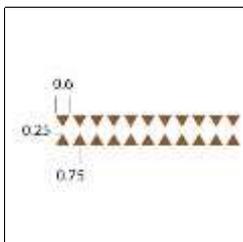
108: Refugium, oppidum

Rem: cf. No. 850

Couleur: -101 Z'Rot

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

Lettres.: ZZZZZZ

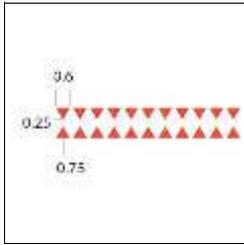


109: Chemin creux

Couleur: -104 Z'Braun

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

Lettres.: xxxxxx...

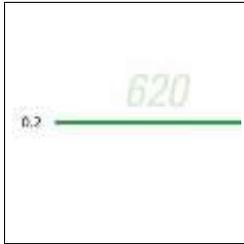


110: Fossé artificiel, fossé de fortification

Couleur: -101 Z'Rot

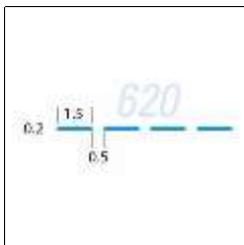
Font: Font Geologie Symbol 1, 6.37pt, Grundl.versatz -2.55pt, Laufweite -20

Lettres.: xxxxx...



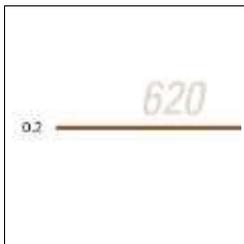
111: Isohypes de la surface du substratum rocheux

Couleur: -103 Z'Grün



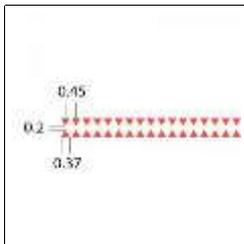
112: Isohypse du niveau piézométrique d'une nappe libre

Couleur: -106 FlussBlau



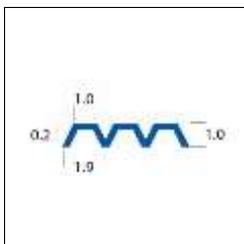
113: Isohypes du toit ou de la base d'une formation donnée

Couleur: -104 Z'Braun



114: Tranchée

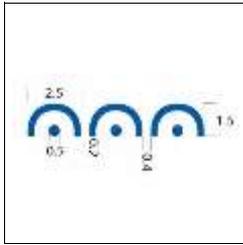
Couleur: -101 Z'Rot



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

Rem: à utiliser plutôt comme signe

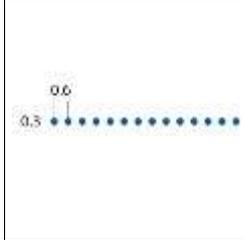
Couleur: -102 Z'Blau



120: Calcrète

Rem: plutôt signe

Couleur: -102 Z'Blau



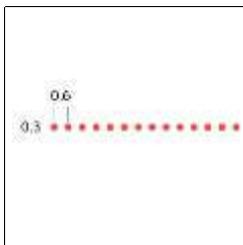
121: Calcarénite

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



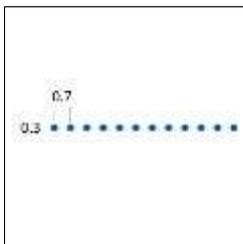
122: Grès siliceux fin

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.: ffffff



123: Grès 1

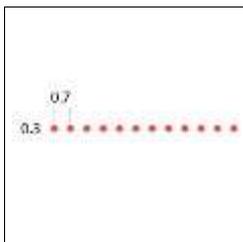
Nom propre ou lithologie

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

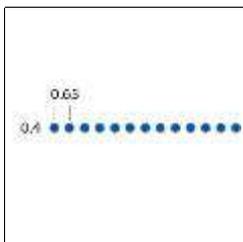
Nom propre ou lithologie

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

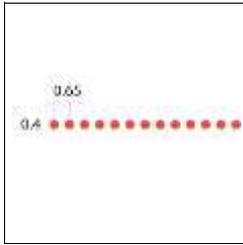
Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -102 Z'Blau

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

Lettres.: ffffff



126: Grès 2

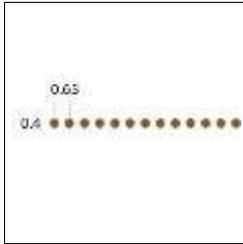
Nom propre ou lithologie

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

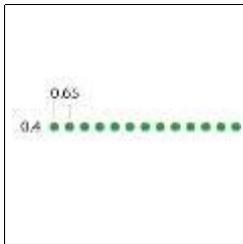
Nom propre ou lithologie

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

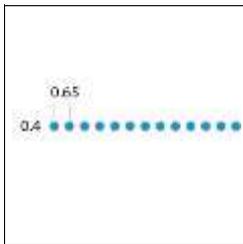
Nom propre ou lithologie

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

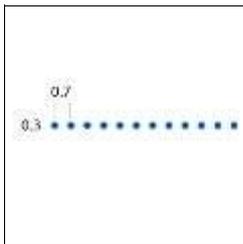
Nom propre ou lithologie

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

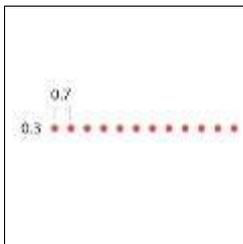
Nom propre ou lithologie

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

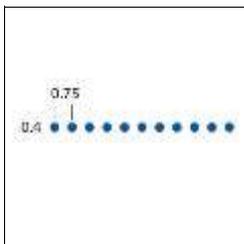
Nom propre ou lithologie

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

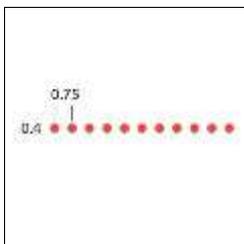
Nom propre ou lithologie

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

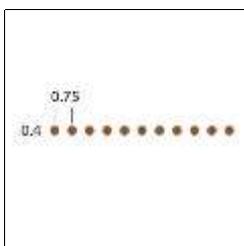
Nom propre ou lithologie

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

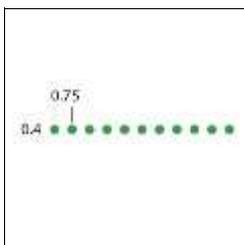
Nom propre ou lithologie

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

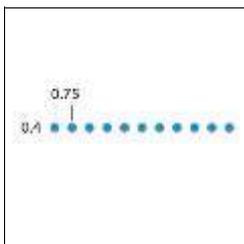
Nom propre ou lithologie

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

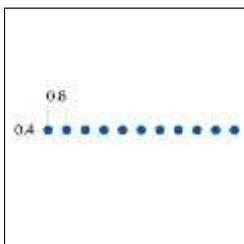
Nom propre ou lithologie

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

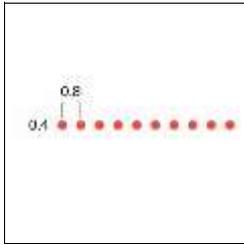
Nom propre ou lithologie

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: Conglomerat 2

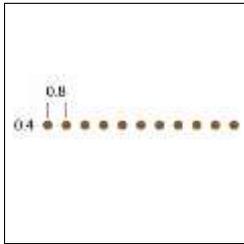
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



140: Conglomerat 2

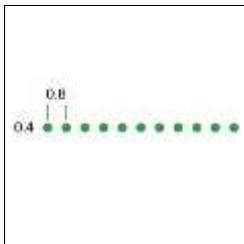
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



141: Conglomerat 2

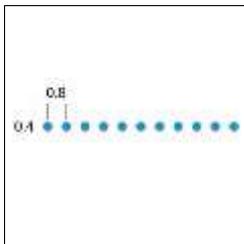
Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -103 Z'Grün

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

Lettres.: ffffffff



142: Conglomerat 2

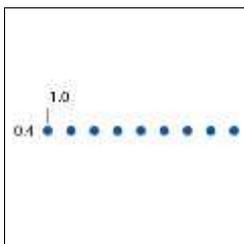
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



143: Conglomerat 3

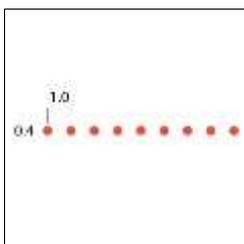
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



144: Conglomerat 3

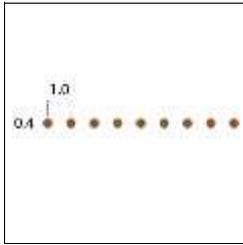
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



145: Conglomerat 3

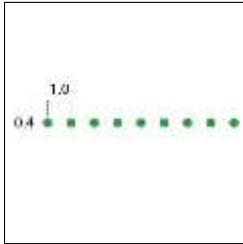
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



146: Conglomerat 3

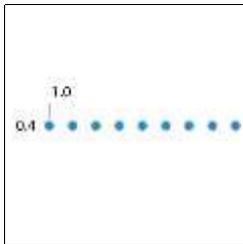
Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -103 Z'Grün

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

Lettres.: ffffffff



147: Conglomerat 3

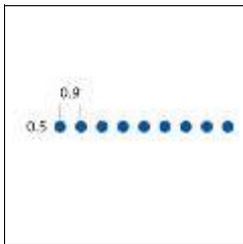
Nom propre ou lithologie

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: Conglomerat 4

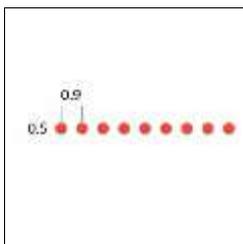
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



149: Conglomerat 4

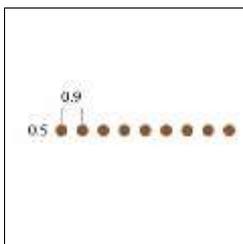
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



150: Conglomerat 4

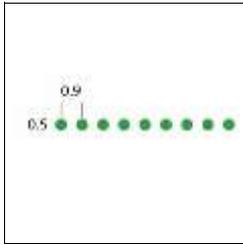
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



151: Conglomerat 4

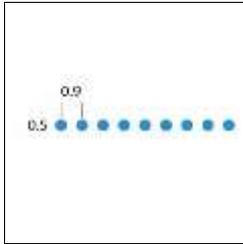
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



152: Conglomerat 4

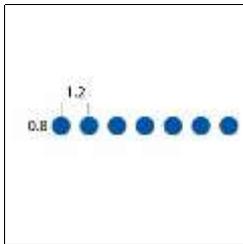
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



153: Macroconglomerat

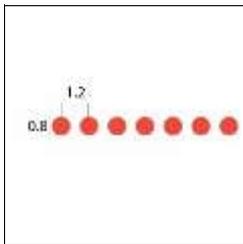
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



154: Macroconglomerat

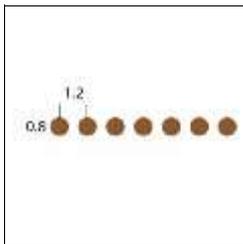
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



155: Macroconglomerat

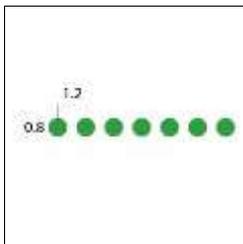
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



156: Macroconglomerat

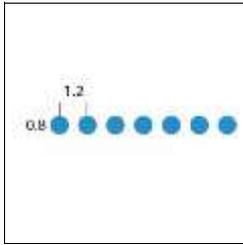
Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -103 Z'Grün

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

Lettres.: ffffffff



157: Macroconglomérat

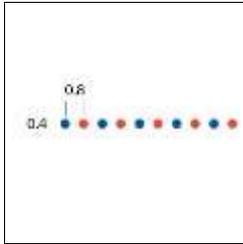
Nom propre ou lithologie

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.: ffffffff



158: Conglomérat 2

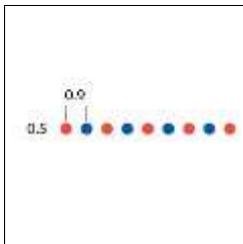
Nom propre ou lithologie

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

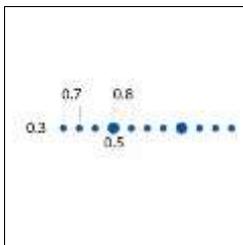
Nom propre ou lithologie

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

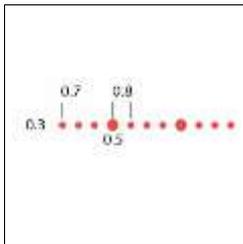
Lettres.: ffffffff



160: Grès à galets (principalement galets calcaires)

Nom propre ou lithologie

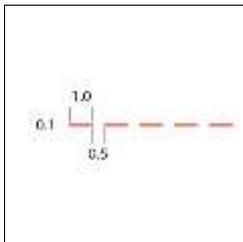
Couleur: -102 Z'Blau



161: Grès à galets (principalement galets cristallins)

Nom propre ou lithologie

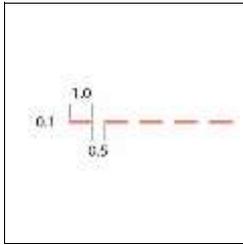
Couleur: -101 Z'Rot



171: Niveau de marnes 1

Nom propre ou lithologie

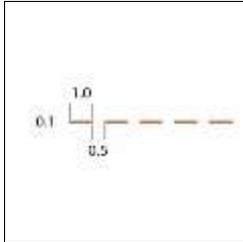
Couleur: -102 Z'Blau



172: Niveau de marnes 1

Nom propre ou lithologie

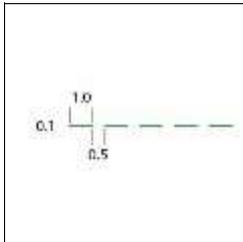
Couleur: -101 Z'Rot



173: Niveau de marnes 1

Nom propre ou lithologie

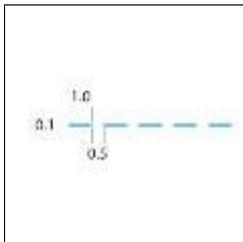
Couleur: -104 Z'Braun



174: Niveau de marnes 1

Nom propre ou lithologie

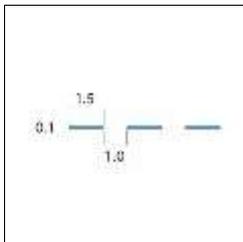
Couleur: -103 Z'Grün



175: Niveau de marnes 1

Nom propre ou lithologie

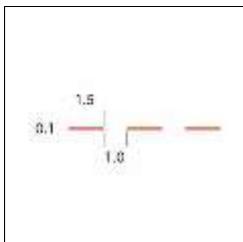
Couleur: -106 FlussBlau



176: Niveau de marnes 2

Nom propre ou lithologie

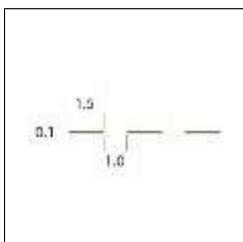
Couleur: -102 Z'Blau



177: Niveau de marnes 2

Nom propre ou lithologie

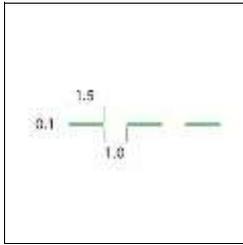
Couleur: -101 Z'Rot



178: Niveau de marnes 2

Nom propre ou lithologie

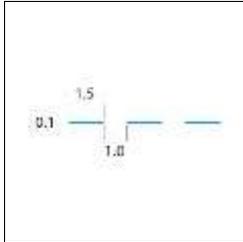
Couleur: -104 Z'Braun



179: Niveau de marnes 2

Nom propre ou lithologie

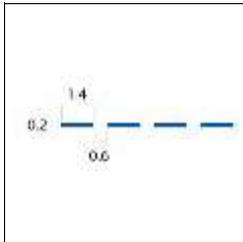
Couleur: -103 Z'Grün



180: Niveau de marnes 2

Nom propre ou lithologie

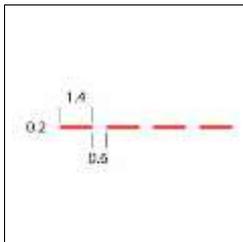
Couleur: -106 FlussBlau



181: Niveau de marnes 3

Nom propre ou lithologie

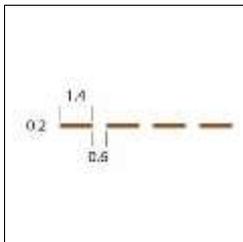
Couleur: -102 Z'Blau



182: Niveau de marnes 3

Nom propre ou lithologie

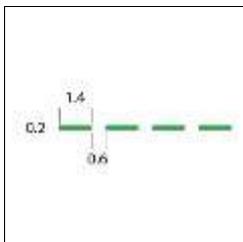
Couleur: -101 Z'Rot



183: Niveau de marnes 3

Nom propre ou lithologie

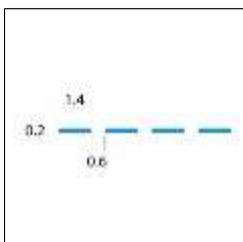
Couleur: -104 Z'Braun



184: Niveau de marnes 3

Nom propre ou lithologie

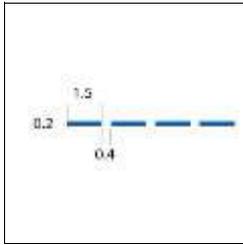
Couleur: -103 Z'Grün



185: Niveau de marnes 3

Nom propre ou lithologie

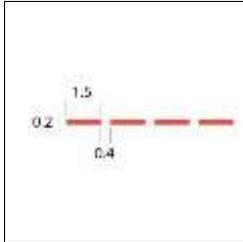
Couleur: -106 FlussBlau



186: Niveau de marnes 4

Nom propre ou lithologie

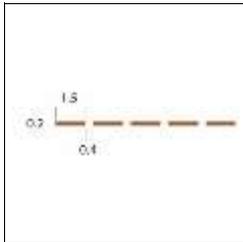
Couleur: -102 Z'Blau



187: Niveau de marnes 4

Nom propre ou lithologie

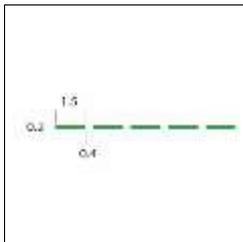
Couleur: -101 Z'Rot



188: Niveau de marnes 4

Nom propre ou lithologie

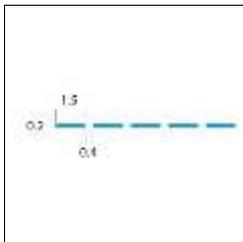
Couleur: -104 Z'Braun



189: Niveau de marnes 4

Nom propre ou lithologie

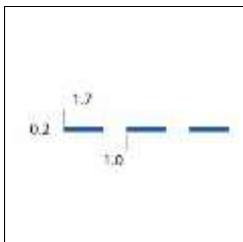
Couleur: -103 Z'Grün



190: Niveau de marnes 4

Nom propre ou lithologie

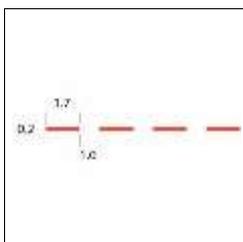
Couleur: -106 FlussBlau



191: Niveau de marnes 5

Nom propre ou lithologie

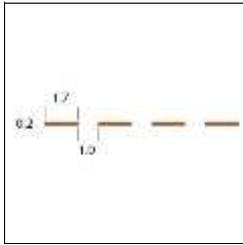
Couleur: -102 Z'Blau



192: Niveau de marnes 5

Nom propre ou lithologie

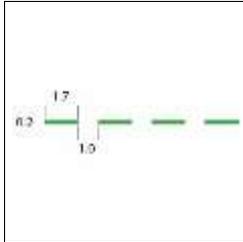
Couleur: -101 Z'Rot



193: Niveau de marnes 5

Nom propre ou lithologie

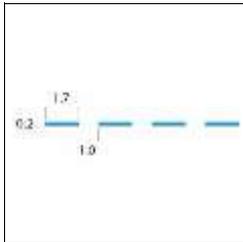
Couleur: -104 Z'Braun



194: Niveau de marnes 5

Nom propre ou lithologie

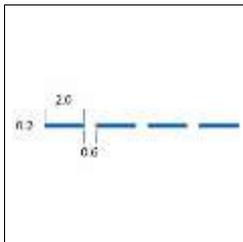
Couleur: -103 Z'Grün



195: Niveau de marnes 5

Nom propre ou lithologie

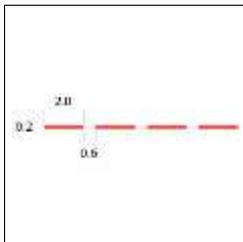
Couleur: -106 FlussBlau



196: Niveau de marnes 6

Nom propre ou lithologie

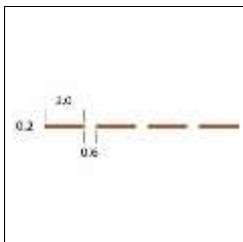
Couleur: -102 Z'Blau



197: Niveau de marnes 6

Nom propre ou lithologie

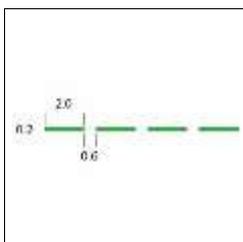
Couleur: -101 Z'Rot



198: Niveau de marnes 6

Nom propre ou lithologie

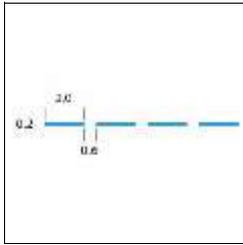
Couleur: -104 Z'Braun



199: Niveau de marnes 6

Nom propre ou lithologie

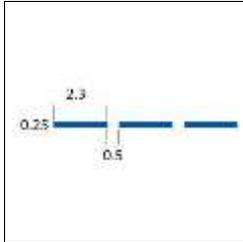
Couleur: -103 Z'Grün



200: Niveau de marnes 6

Nom propre ou lithologie

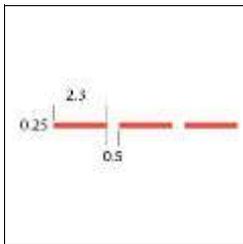
Couleur: -106 FlussBlau



201: Niveau de schistes

Nom propre ou lithologie

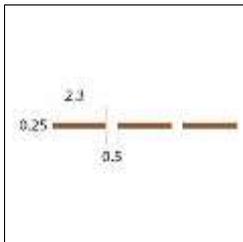
Couleur: -102 Z'Blau



202: Niveau de schistes

Nom propre ou lithologie

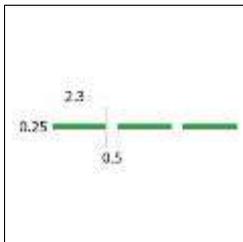
Couleur: -101 Z'Rot



203: Niveau de schistes

Nom propre ou lithologie

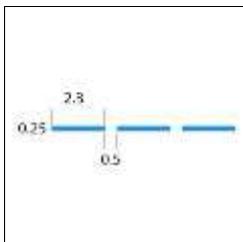
Couleur: -104 Z'Braun



204: Niveau de schistes

Nom propre ou lithologie

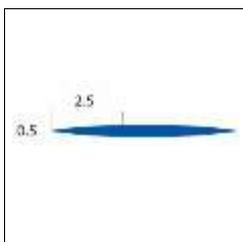
Couleur: -103 Z'Grün



205: Niveau de schistes

Nom propre ou lithologie

Couleur: -106 FlussBlau

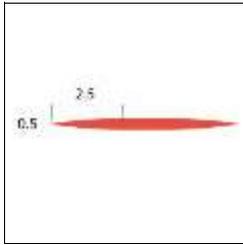


211: Veine et niveau particulier: marbre

Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -102 Z'Blau

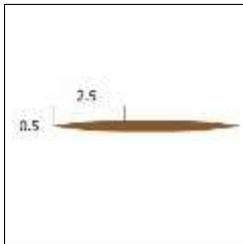


212: Veine et niveau particulier

Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -101 Z'Rot

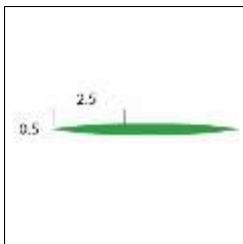


213: Veine et niveau particulier:

Nom propre ou lithologie

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

Couleur: -104 Z'Braun

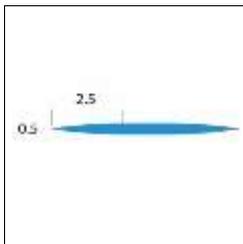


214: Veine et niveau particulier

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

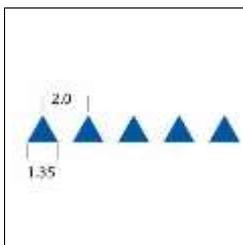


215: Veine et niveau particulier

Calcaire lacustre

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

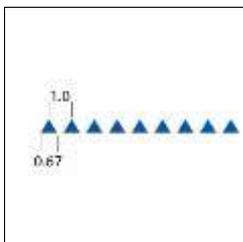
Couleur: -106 FlussBlau



216: Niveau de brèche 1

Nom propre ou lithologie

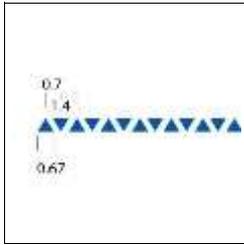
Couleur: -102 Z'Blau



217: Niveau de brèche 2

Nom propre ou lithologie

Couleur: -102



218: Niveau de brèche 3

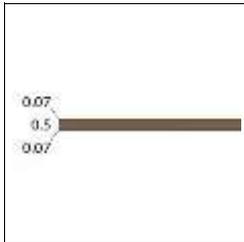
Nom propre ou lithologie

Couleur: -102 Z'Blau



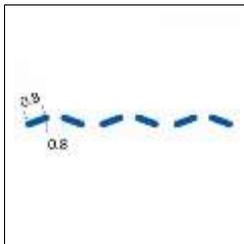
219: Niveau minéralisé

Couleur: -102 Z'Blau



220: Charbon

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

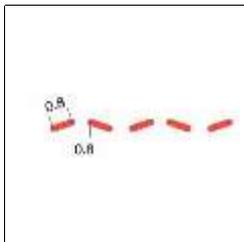


221: Horizon de biohermes

Couleur: -102 Z'Blau

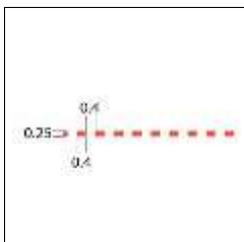
Font: comic sans

Lettres.: -



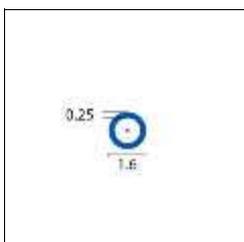
222: Horizon de biohermes

Couleur: -101 Z'Rot



231: Périmètre de mine

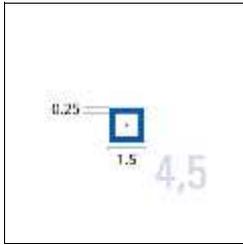
Couleur: -101 Z'Rot



501: Source non captée

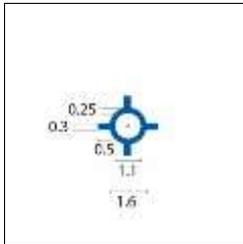
Rem: compte aussi pour source en général

Couleur: -102 Z'Blau



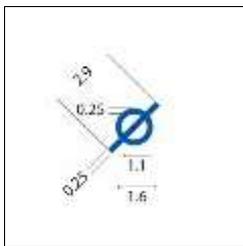
502: Source captée (parfois avec profondeur du toit de la formation représentée)

Couleur: -102 Z'Blau



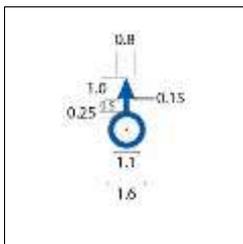
504: Source temporaire, resp. intermittente

Couleur: -102 Z'Blau



505: Source tarrie

Couleur: -102 Z'Blau

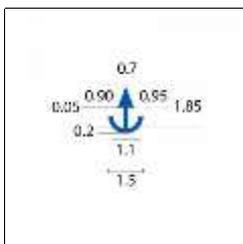


506: Source diffuse

Orienté

Rem: Emergence d'eau souterraine en fond de vallée

Couleur: -102 Z'Blau

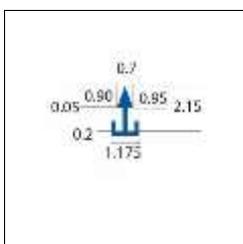


507: Source karstique

Orienté

Rem: Résurgence

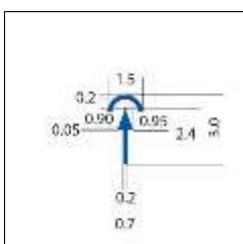
Couleur: -102 Z'Blau



508: Source karstique captée

Orienté

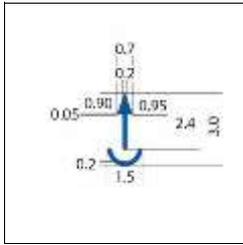
Couleur: -102 Z'Blau



509: Perte d'un cours d'eau

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

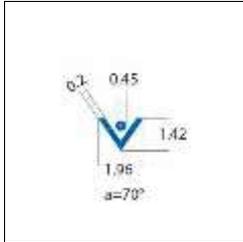


510: Résurgence d'une rivière souterraine

Résurgence

Orienté

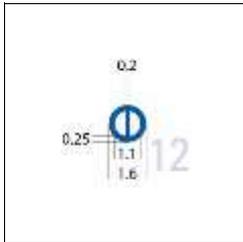
Couleur: -102 Z'Blau



511: Fontaine

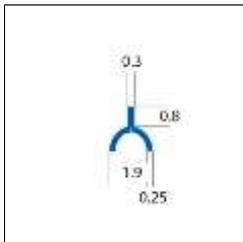
Rem: en région sèche

Couleur: -102 Z'Blau



512: Puits (évtl. avec profondeur)

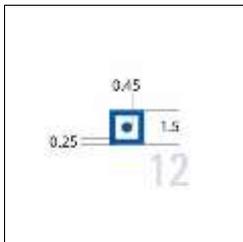
Couleur: -102 Z'Blau



513: Captage en galerie

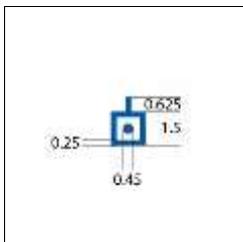
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



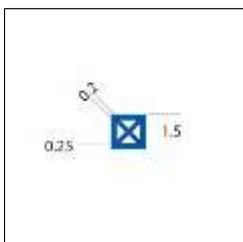
515: Captage dans la nappe phréatique (évtl. avec profondeur)

Couleur: -102 Z'Blau



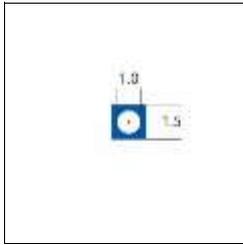
516: Station de pompage (sans captage d'eau)

Couleur: -102 Z'Blau



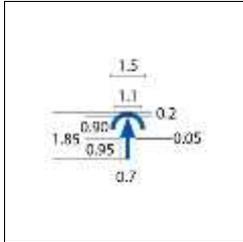
517: Station de pompage (avec captage en lac ou rivière)

Couleur: -102 Z'Blau



518: Puits d'infiltration

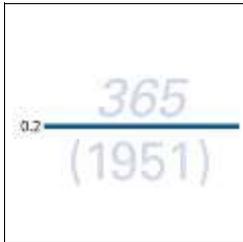
Couleur: -102 Z'Blau



519: Ponor

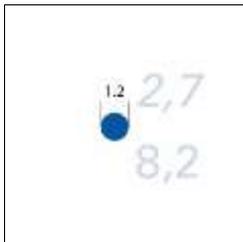
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



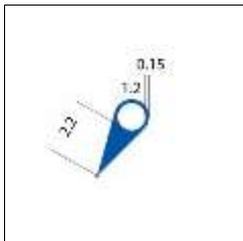
520: Niveau moyen de la nappe phréatique (évtl. avec période de mesures)

Couleur: -102 Z'Blau



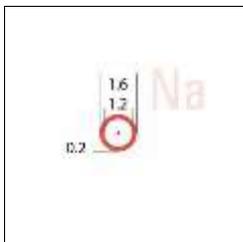
521: Piézomètre (avec profondeur du niveau hydrostatique et profondeur total)

Couleur: -102 Z'Blau



522: Limnigraphe

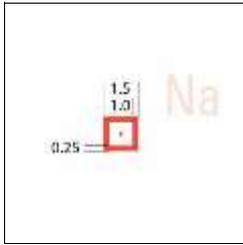
Couleur: -102 Z'Blau



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

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

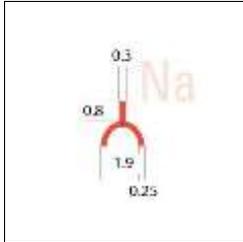
Couleur: -101 Z'Rot



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



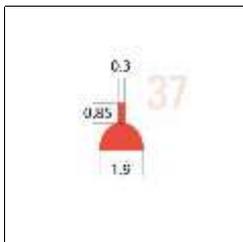
527: Source thermique (avec température en °C)

Couleur: -101 Z'Rot



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

Couleur: -101 Z'Rot

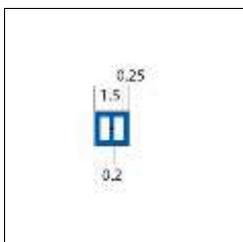


529: Source thermique captée en galerie (avec température en °C)

Orienté

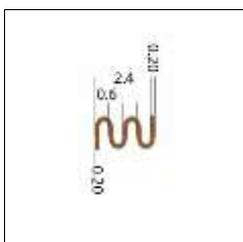
Rem: occasionnellement combiné avec 96; le trait indique la direction dans le terrain

Couleur: -101 Z'Rot



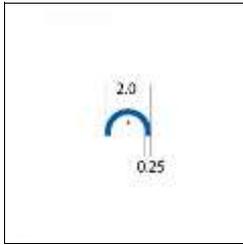
531: Citerne

Couleur: -102 Z'Blau



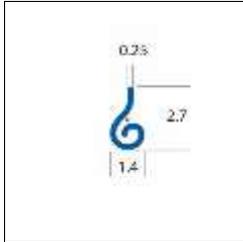
540: Déformation glaciotectonique

Couleur: -104 Z'Braun



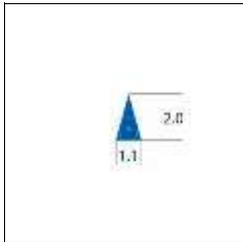
541: Rapide d'un cours d'eau, cascade

Couleur: -102 Z'Blau



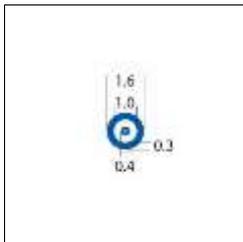
542: Marmite glaciale, cavité d'érosion

Couleur: -102 Z'Blau



543: Demoiselle coiffée

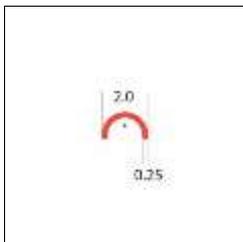
Couleur: -102 Z'Blau



544: Doline

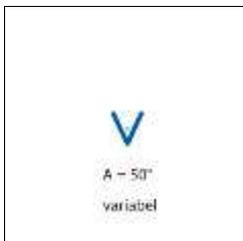
Rem: Pour le modèle des données les dolines sont cartographiés comme surfaces. Ce signe est uniquement cartographique.

Couleur: -102 Z'Blau



545: Grotte, baume, glacière

Couleur: -101 Z'Rot



546: Signe de tassement

Masse tassée

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

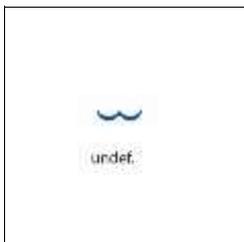


547: Signe de glissement

Masse glissée

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



548: Signe de solifluxion

Zone de solifluxion

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



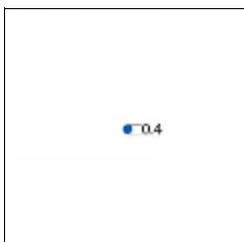
549: Signe de fauchage superficiel des têtes de couches

Fauchage superficiel des têtes de couches

Orienté

Rem: roche fauchée superficiellement

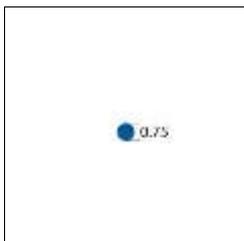
Couleur: -102 Z'Blau



550: Point d'éboulis

Rem: placé à la main

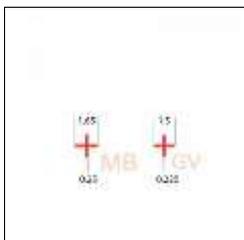
Couleur: -102 Z'Blau



560: Point d'éboulement

Rem: placé à la main

Couleur: -102 Z'Blau



561: Bloc erratique

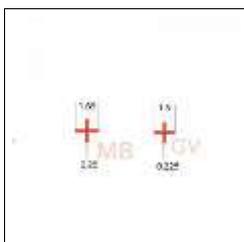
Rem: en général

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

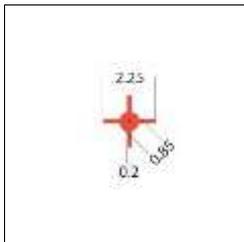
Couleur: -103 Z'Grün



566: Bloc erratique

Rem: Couleur selon besoin

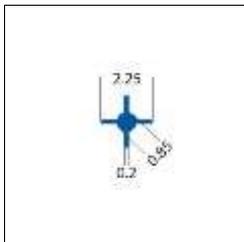
Couleur: -106 FlussBlau



567: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

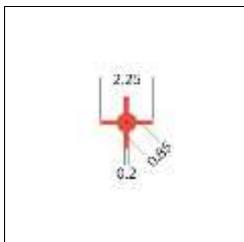
Couleur: -101 Z'Rot



568: Bloc erratique déplacé (roche sédimentaire)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

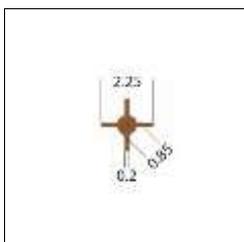
Couleur: -102 Z'Blau



569: Bloc erratique déplacé (roche cristalline)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

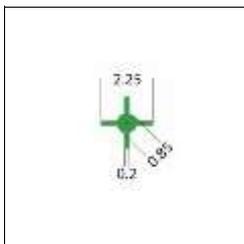
Couleur: -101 Z'Rot



570: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

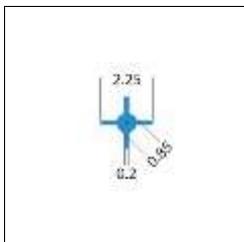
Couleur: -104 Z'Braun



571: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

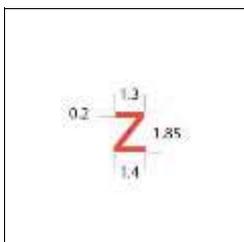
Couleur: -103 Z'Grün



572: Bloc erratique déplacé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

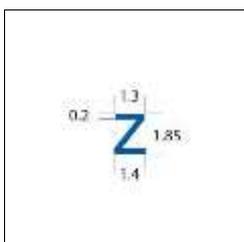
Couleur: -106 FlussBlau



573: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

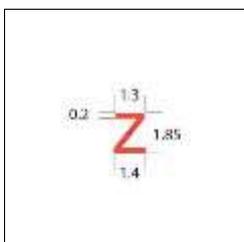
Couleur: -101 Z'Rot



574: Bloc erratique détruit (roche sédimentaire)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

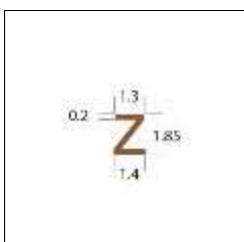
Couleur: -102 Z'Blau



575: Bloc erratique détruit (roche cristalline)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

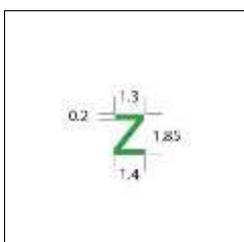
Couleur: -101 Z'Rot



576: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

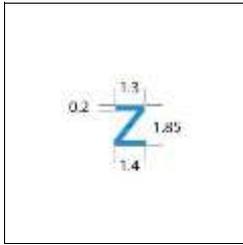
Couleur: -104 Z'Braun



577: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

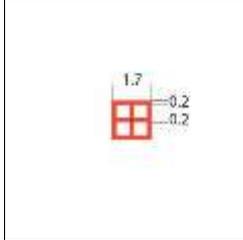
Couleur: -103 Z'Grün



578: Bloc erratique détruit

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

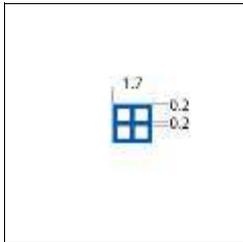
Couleur: -106 FlussBlau



579: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

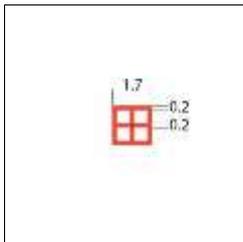
Couleur: -101 Z'Rot



580: Bloc erratique protégé (roche sédimentaire)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

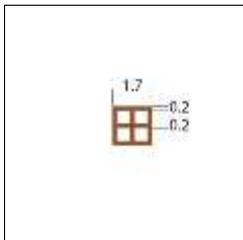
Couleur: -102 Z'Blau



581: Bloc erratique protégé (roche cristalline)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

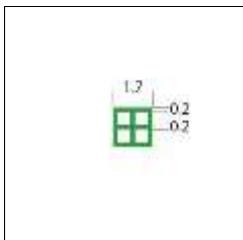
Couleur: -102 Z'Blau



582: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

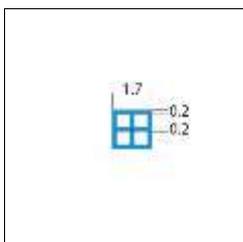
Couleur: -104 Z'Braun



583: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

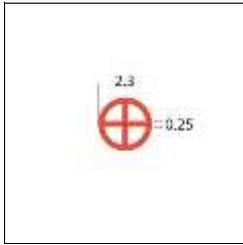
Couleur: -103 Z'Grün



584: Bloc erratique protégé

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

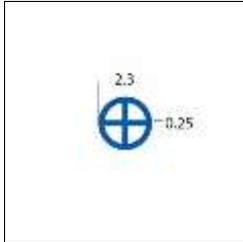
Couleur: -106 FlussBlau



585: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

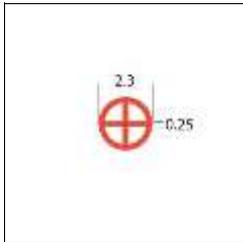
Couleur: -101 Z'Rot



586: Accumulation de blocs erratiques (roches sédimentaires)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

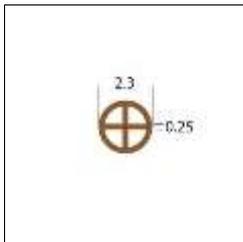
Couleur: -102 Z'Blau



587: Accumulation de blocs erratiques (roches cristallines)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

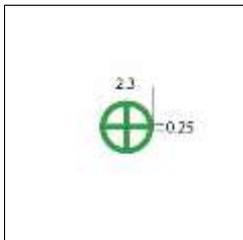
Couleur: -101 Z'Rot



588: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

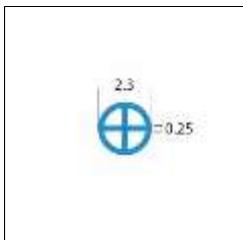
Couleur: -104 Z'Braun



589: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

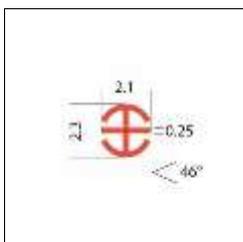
Couleur: -103 Z'Grün



590: Accumulation de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

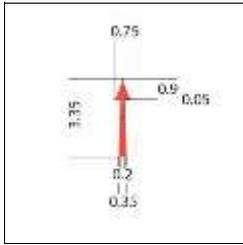
Couleur: -106 FlussBlau



591: Amas anthropique de blocs erratiques

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

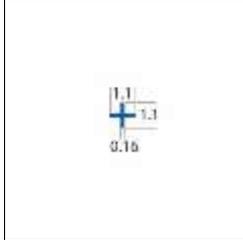


592: Stries glaciaires

Orienté

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

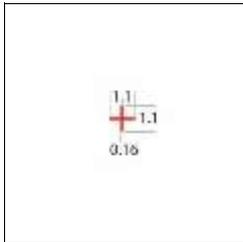
Couleur: -101 Z'Rot



593: Cailloutis glaciaire (roches sédimentaires)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

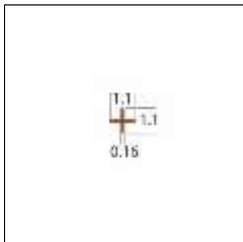
Couleur: -102 Z'Blau



594: Cailloutis glaciaire (roches cristallines)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

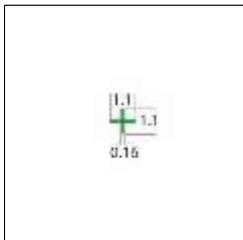
Couleur: -101 Z'Rot



595: Cailloutis glaciaire

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

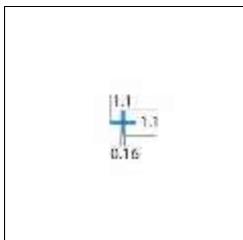
Couleur: -104 Z'Braun



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

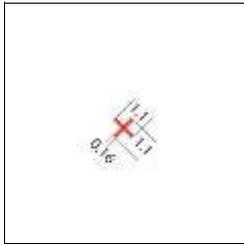
Couleur: -106 FlussBlau



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

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

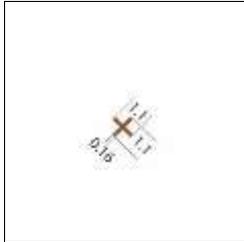
Couleur: -102 Z'Blau



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

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

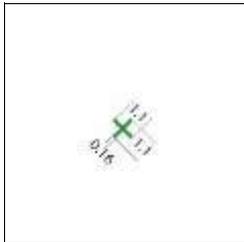
Couleur: -101 Z'Rot



600: Résidus d'altération (galets, rognons)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

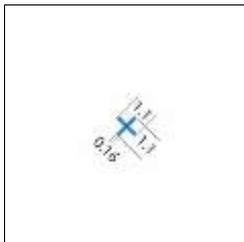
Couleur: -104 Z'Braun



601: Résidus d'altération (galets, rognons)

Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

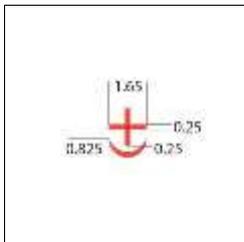
Couleur: -103 Z'Grün



602: Résidus d'altération (galets, rognons)

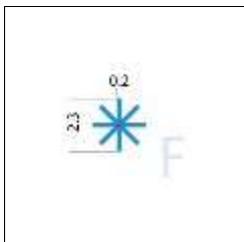
Rem: Choix de couleur comme pour 561-566

Couleur: -106 FlussBlau



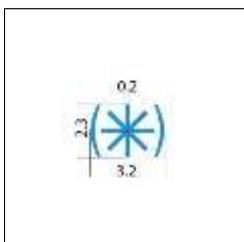
610: Bloc laboureur

Couleur: -101 Z'Rot



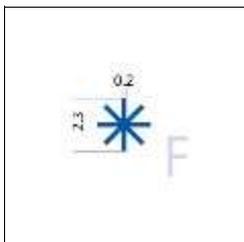
619: Gisement fossilifère de traces

Couleur: -106 FlussBlau



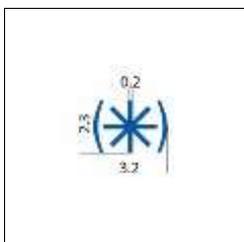
620: Gisement fossilifère de traces, recouvert

Couleur: -106 FlussBlau



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

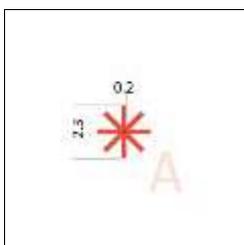
Couleur: -102 Z'Blau



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

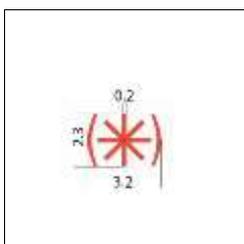
Rem: évtl. avec monogramme, cf. 621

Couleur: -102 Z'Blau



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

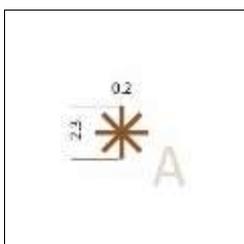
Couleur: -101 Z'Rot



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

Rem: (évtl. avec monogramme, cf. 623)

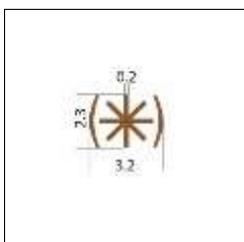
Couleur: -101 Z'Rot



625: Gisement fossilifère de faune et de flore

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

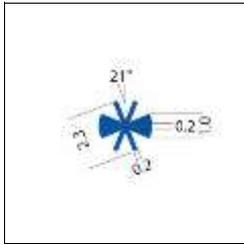
Couleur: -104 Z'Braun



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

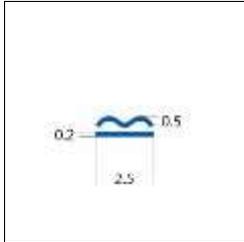
Rem: (évtl. avec monogrammes, cf. 621-623)

Couleur: -104 Z'Braun



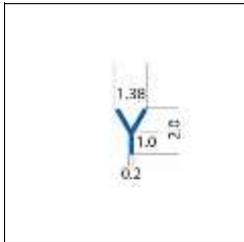
627: Gisement fossilifère daté radiométriquement

Couleur: -102 Z'Blau



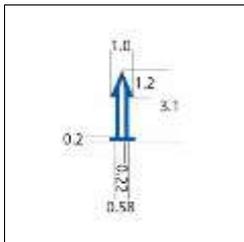
631: Structures sédimentaires

Couleur: -102 Z'Blau



632: Structures récifales

Couleur: -102 Z'Blau

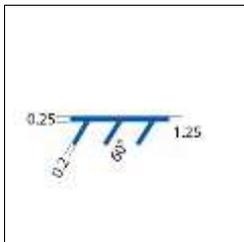


633: Polarité d'une couche sédimentaire

Orienté

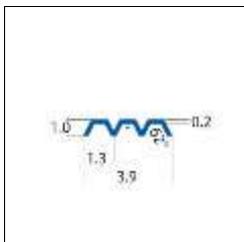
Rem: flèche dirigée vers le haut

Couleur: -102 Z'Blau



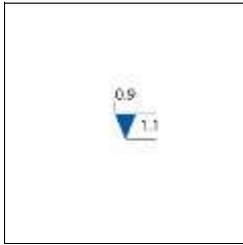
634: Discordance angulaire

Couleur: -102 Z'Blau



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

Couleur: -102 Z'Blau

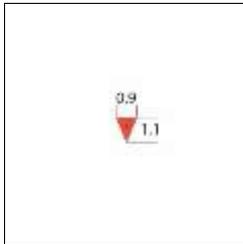


636: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

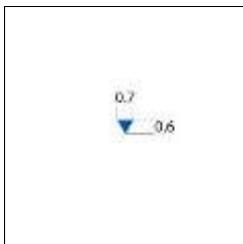


637: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

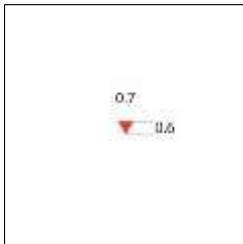


638: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

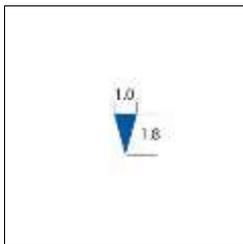


639: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

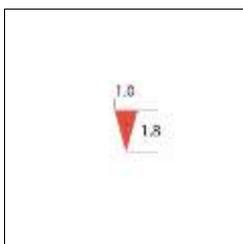


640: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

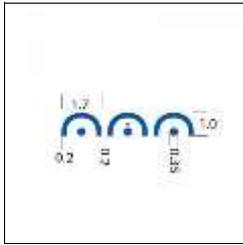


641: Eléments isolés, exotiques, inclusions de blocs et de lentilles, brèche, conglomérat, matériel redéposé (sédiment siliceux/roche cristalline) [3]

Nom propre ou litologie

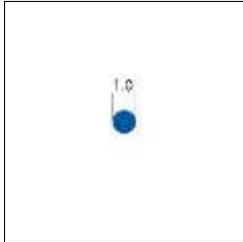
Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot



645: Calcrète

Couleur:

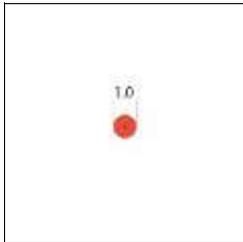


646: Lentilles, inclusions de roches étrangères

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

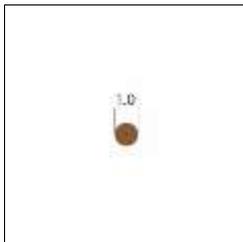


647: Lentilles, inclusions de roches étrangères

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot

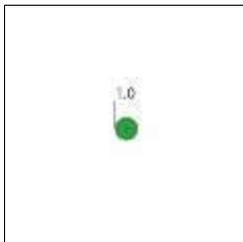


648: Lentilles, inclusions de roches étrangères [type de roche, cf. 564]

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -104 Z'Braun

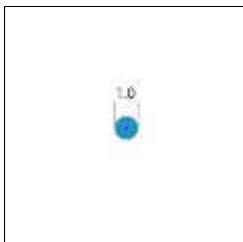


649: Lentilles, inclusions de roches étrangères [type de roche, cf. 565]

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -103 Z'Grün

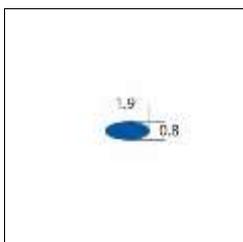


650: Lentilles, inclusions de roches étrangères

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -106 FlussBlau

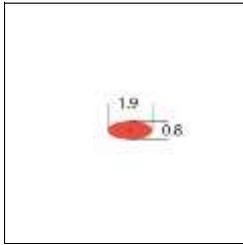


651: Lentilles, inclusions

Nom propre ou litologie

Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -102 Z'Blau

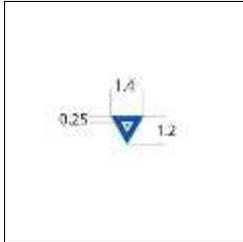


652: Lentilles, inclusions

Nom propre ou litologie

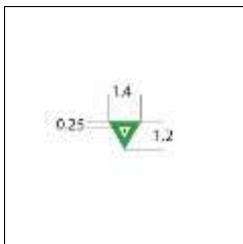
Rem: Couleur selon convention, cf. 561-566

Couleur: -101 Z'Rot



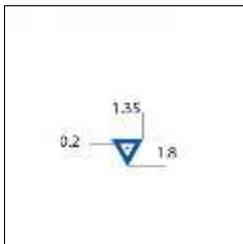
653: Matériel redéposé, paquets, lentilles (avec représentation de la formation concernée)

Couleur: -102 Z'Blau



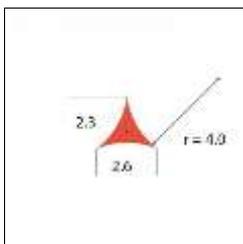
654: Matériel redéposé, paquets, lentilles (avec représentation de la formation concernée)

Couleur: -103 Z'Grün



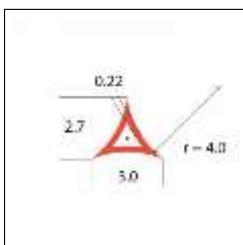
655: Bloc éboulé (avec représentation de la formation concernée)

Couleur: -102 Z'Blau



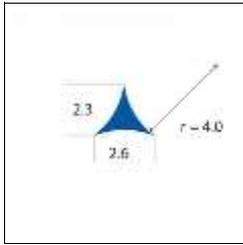
661: Localité-type, resp. profil-type d'étage

Couleur: -101 Z'Rot



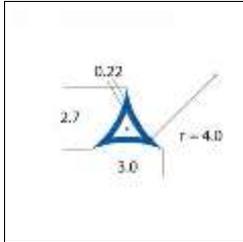
662: Localité-type, resp. profil-type d'étage (recouvert)

Couleur: -101 Z'Rot



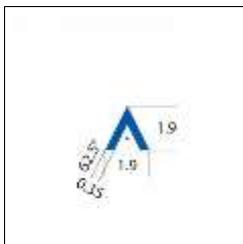
663: Localité-type ou profil-type d'une unité lithostratigraphique

Couleur: -102 Z'Blau



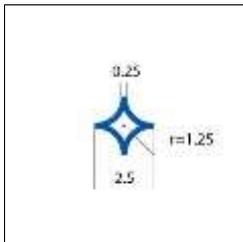
664: Localité-type, resp. profil-type d'une unité lithostratigraphique (recouvert)

Couleur: -102 Z'Blau



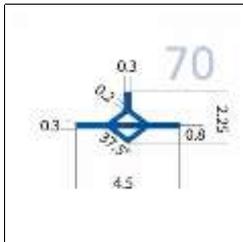
666: Affleurement géologiquement important

Couleur: -102 Z'Blau



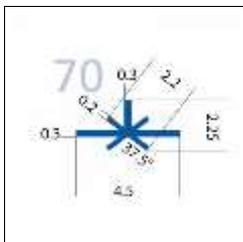
667: Affleurement protégé, géotope

Couleur: -102 Z'Blau



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

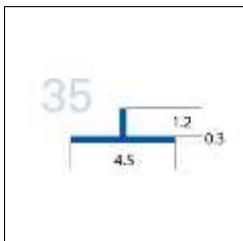
Couleur:



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

Orienté

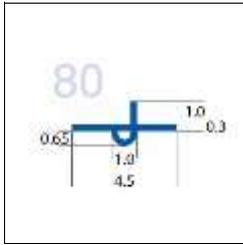
Couleur: -102 Z'Blau



671: Orientation des couches (avec valeur du plongement)

Orienté

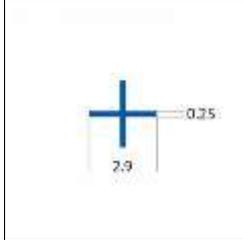
Couleur: -102 Z'Blau



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

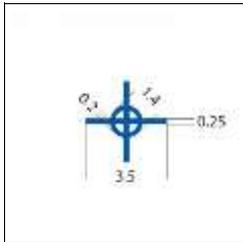
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



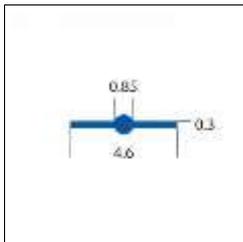
673: Couche horizontale

Couleur: -102 Z'Blau



674: Couche horizontale en position renversée

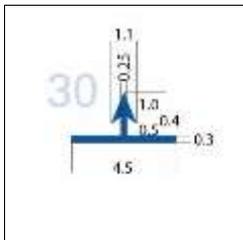
Couleur: -102



675: Couche verticale

Orienté

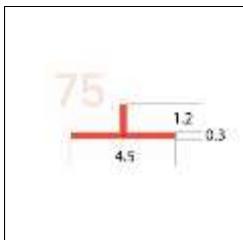
Couleur: -102



676: Dip slope (avec valeur du plongement)

Orienté

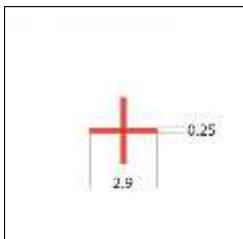
Couleur: -102



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

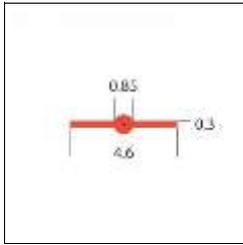
Orienté

Couleur: -101 Z'Rot



678: Plan de faille ou de cisaillement horizontal

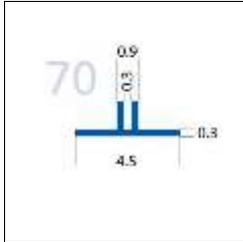
Couleur: -101 Z'Rot



679: Plan de faille ou de cisaillement vertical

Orienté

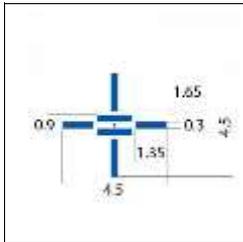
Couleur: -101 Z'Rot



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

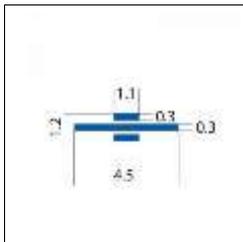
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



681: Filon en position horizontale

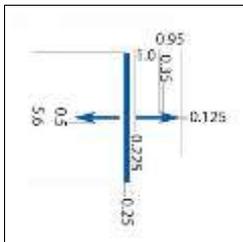
Couleur: -102 Z'Blau



682: Filon en position verticale

Orienté

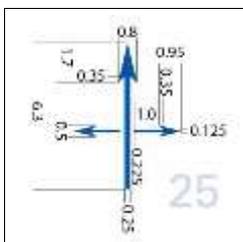
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

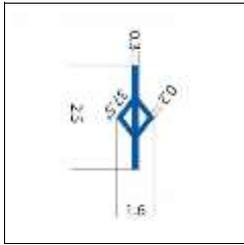
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

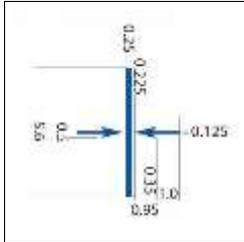
Couleur: -102 Z'Blau



685: Trace d'une surface axiale anticlinale

Orienté

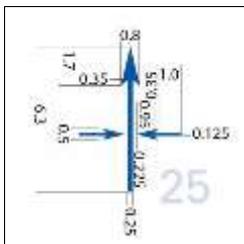
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

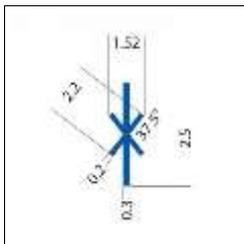
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

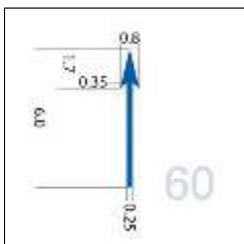
Couleur: -102 Z'Blau



688: Trace d'une surface axiale synclinale

Orienté

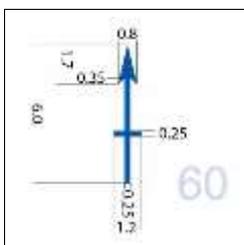
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

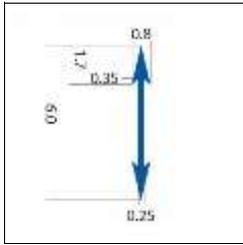
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

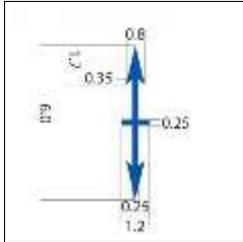
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

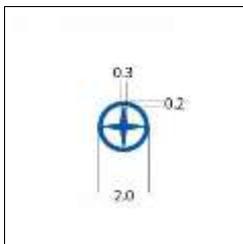
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

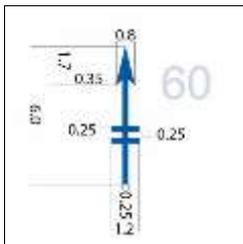
Couleur: -102 Z'Blau



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

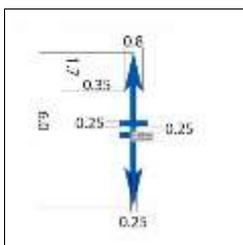
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

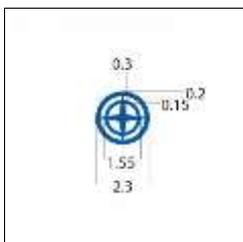
Couleur: -102 Z'Blau



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

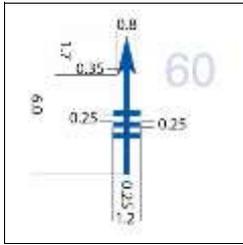
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



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

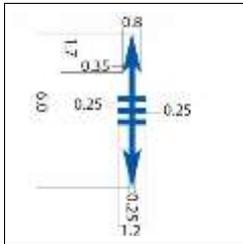
Couleur: -102 Z'Blau



697: Orientation axiale de pli à axe oblique, de 3ème phase de déformation (évtl. Avec valeur du plongement)

Orienté

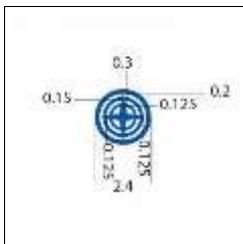
Couleur: -102 Z'Blau



698: Orientation axiale d'un pli à axe horizontal, de 3ème phase de déformation

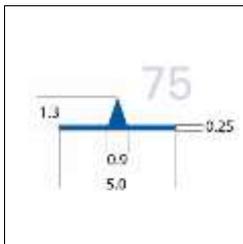
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



699: Axe de pli vertical de 3ème phase de déformation

Couleur: -102 Z'Blau

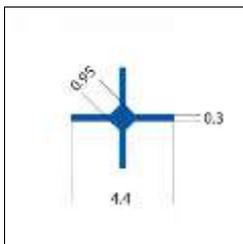


700: Orientation de la schistosité (avec valeur du plongement)

Orienté

Rem: Direction et pendage de la 1ère schistosité au cas où plusieurs schistosités sont distinguées

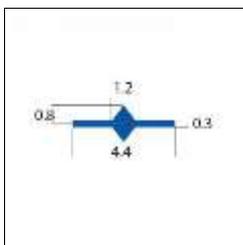
Couleur: -102 Z'Blau



701: Schistosité horizontale

Rem: 1ère schistosité, horizontale au cas où plusieurs schistosités sont distinguées

Couleur: -102

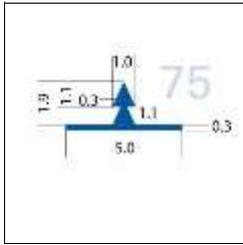


702: Schistosité verticale

Orienté

Rem: 1ère schistosité, verticale [au cas où plusieurs schistosités sont distinguées]

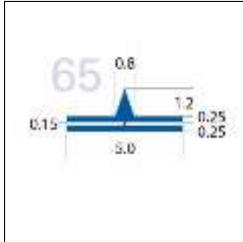
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

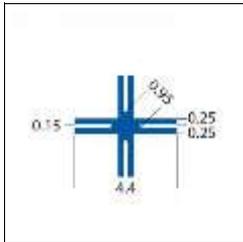
Couleur: -102 Z'Blau



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

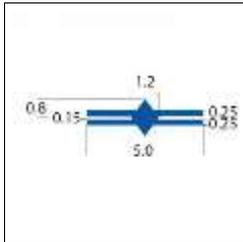
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



705: 2ème schistosité (horizontale)

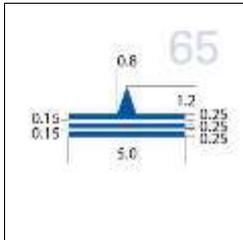
Couleur: -102 Z'Blau



706: 2ème schistosité (verticale)

Orienté

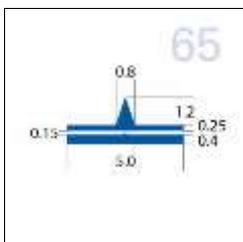
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

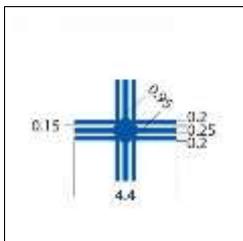


708: Orientation de la 3ème schistosité (avec valeur du plongement)

Orienté

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

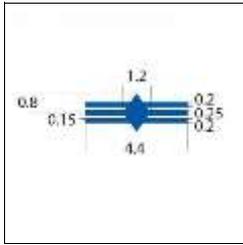
Couleur: -102 Z'Blau



709: 3ème schistosité (horizontale)

Orienté

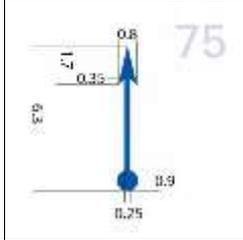
Couleur: -102 Z'Blau



710: 3ème schistosité (verticale)

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau

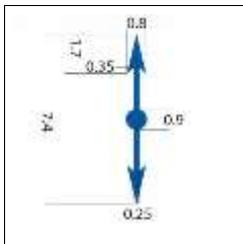


711: Orientation de la linéation d'étirement (évtl. avec valeur du plongement)

Orienté

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

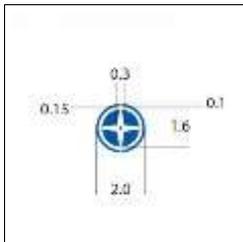
Couleur: -102 Z'Blau



712: Linéation d'étirement horizontale

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

Couleur: -102 Z'Blau

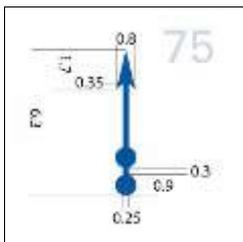


713: Linéation d'étirement verticale en général

Orienté

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

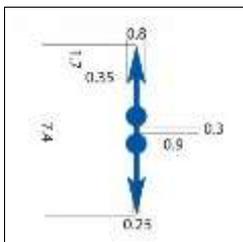
Couleur: -102 Z'Blau



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

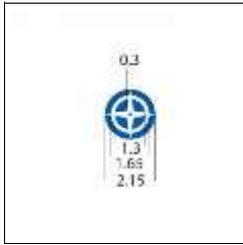
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



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

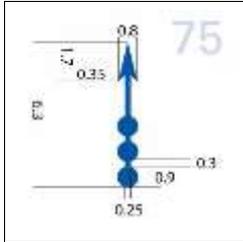
Couleur: -102 Z'Blau



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

Orienté

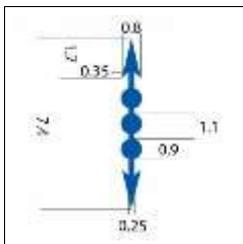
Couleur: -102 Z'Blau



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)

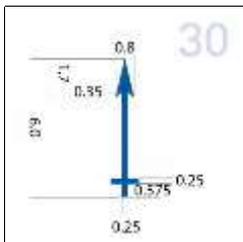
Couleur: -102



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

Orienté

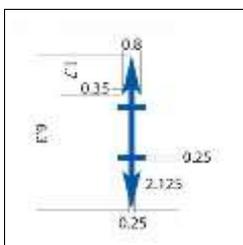
Couleur: -102 Z'Blau



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

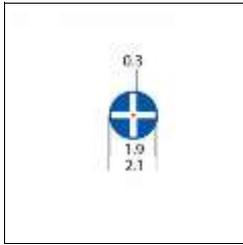
Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



721: Linéation d'intersection horizontale

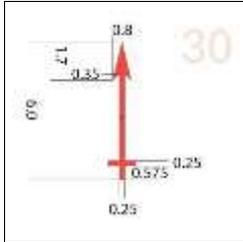
Couleur: -102 Z'Blau



722: Linéation d'intersection verticale

Orienté

Couleur: -102 Z'Blau



726: Orientation des tectoglyphes

Orienté

Couleur: -101 Z'Rot



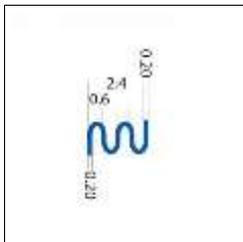
729: Pli en chevron, kink fold

Couleur: -102 Z'Blau



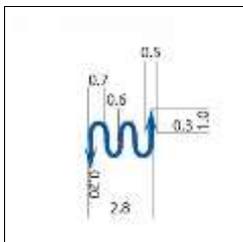
730: Pli en chevron, kink fold

Couleur: -102 Z'Blau



731: Série très replissée, plissement

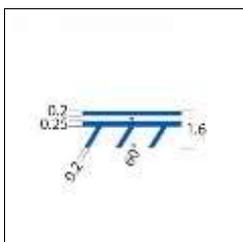
Couleur: -102 Z'Blau



732: Série très replissée, plissement

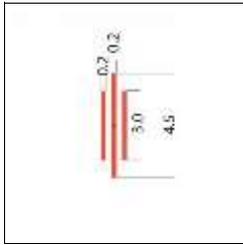
Rem: avec flèches

Couleur: -102



733: Discordance tectonique

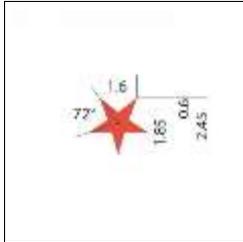
Couleur: -102



734: Fissuration, diaclases, roche fissurée

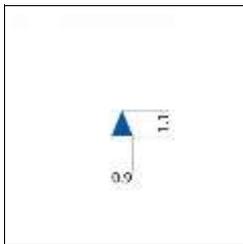
Orienté

Couleur: -101 Z'Rot



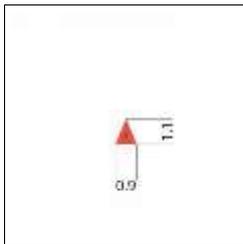
735: Marmorisation dynamométamorphique

Couleur: -101 Z'Rot



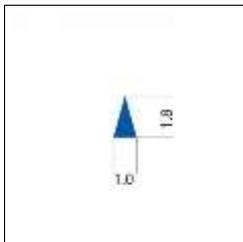
736: Brèche tectonique [1]

Couleur: -102 Z'Blau



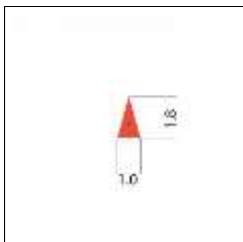
737: Brèche tectonique [1]

Couleur: -101 Z'Rot



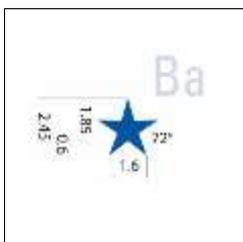
738: Brèche tectonique [2]

Couleur: -102 Z'Blau



739: Brèche tectonique [2]

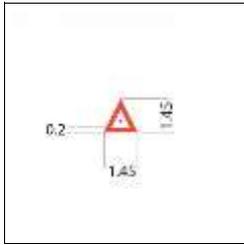
Couleur: -101 Z'Rot



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»)

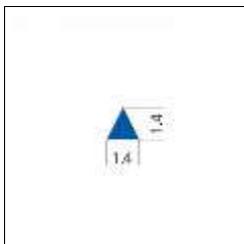
Rem: évtl. avec monogramme, p. ex. B=bolus

Couleur: -101 Z'Rot



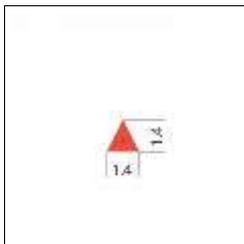
744: Traces de grattage, d'exploitation en surface de pisolithes ferrugineuses; poche sidérolithique vidée (grosse)

Couleur: -104



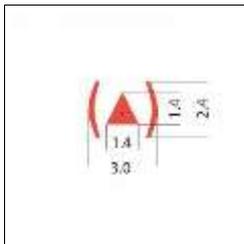
747: Asphalt, gisement isolé

Couleur:



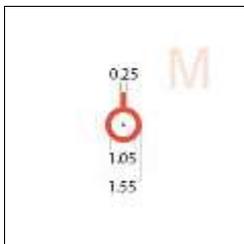
748: Indice de pétrole

Couleur:



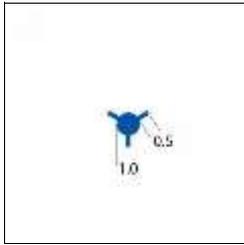
749: Indices de pétrole, recouverts

Couleur:



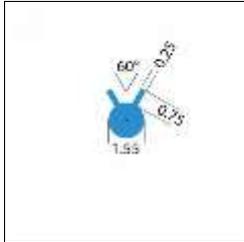
750: Source de gaz naturel (évtl. avec indication du chimisme, p. ex. M=méthane)

Couleur:



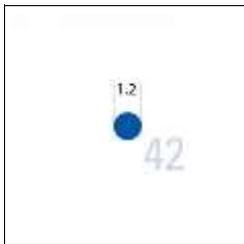
758: Anomalie gravimétrique

Couleur: -102



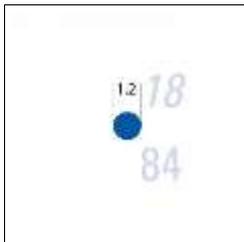
759: Gisement de projections du Ries

Couleur: -106 FlussBlau



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

Couleur: -102



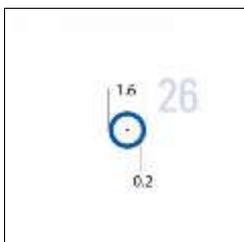
772: Sondage interrompu dans la couverture quaternaire (avec profondeur du niveau hydrostatique et profondeur totale)

Couleur: -102



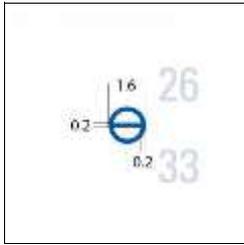
773: Sondage interrompu dans la couverture quaternaire (avec numéro de référence, voir notice explicative)

Couleur: -102



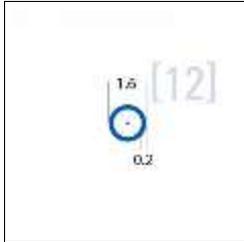
774: Sondage (avec profondeur du toit de la formation représentée)

Couleur: -102



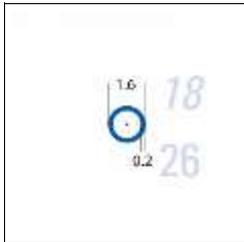
775: Sondage (avec profondeur du toit des formations représentées)

Couleur: -102



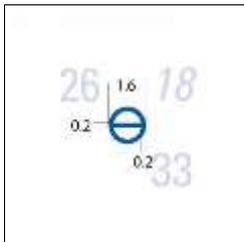
776: Sondage (avec numéro de référence, voir notice explicative)

Couleur: -102



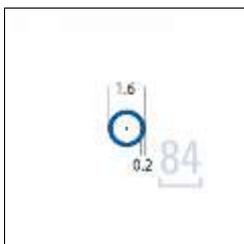
777: Sondage (avec profondeurs du niveau hydrostatique et du toit de la formation représentée)

Couleur: -102



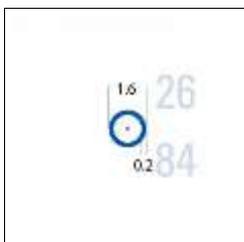
778: Sondage (avec profondeurs du niveau hydrostatique et du toit des formations représentées)

Couleur: -102



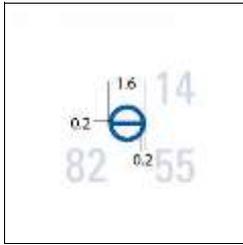
779: Sondage (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)

Couleur: -102



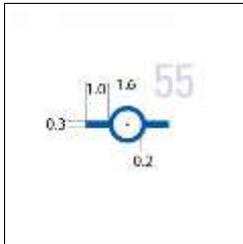
780: Sondage (avec profondeur du toit de la formation représentée et profondeur totale)

Couleur: -102



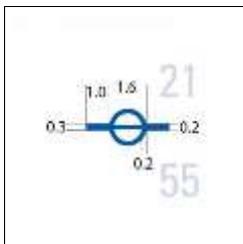
781: Sondage (avec profondeur du toit des formations représentées et profondeur totale)

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)

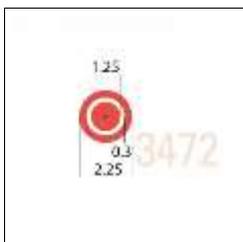
Couleur: -102



787: Sondage profond (avec profondeur totale)

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

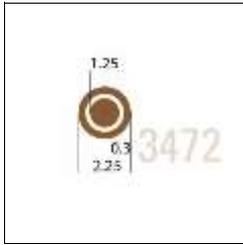
Couleur: -102



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

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

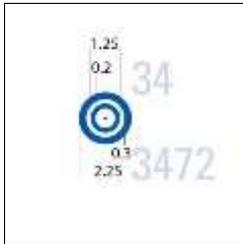
Couleur: -101



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

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

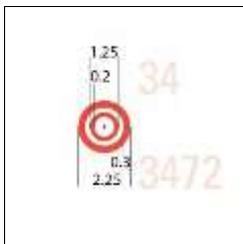
Couleur: -104



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

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

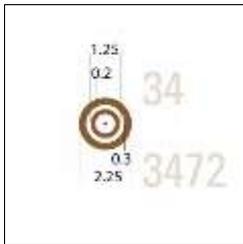
Couleur: -102



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

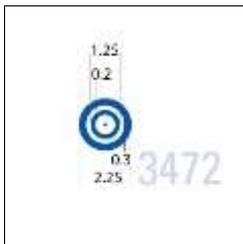
Couleur: -101



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

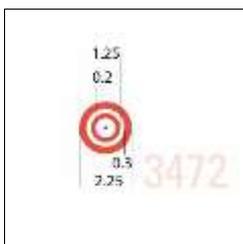
Couleur: -104



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

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

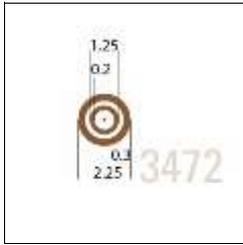
Couleur: -102



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

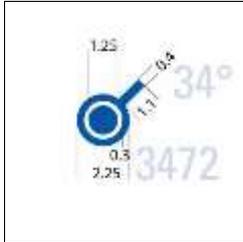
Couleur: -101



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

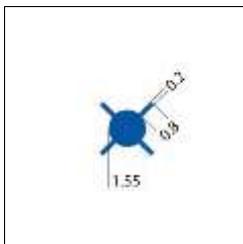
Rem: évtl. avec monogramme, cf. 789, ou numéro de référence

Couleur: -104



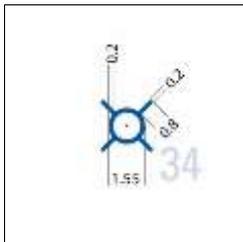
796: Sondage profond oblique (avec numéro de référence, cf. Notice)

Couleur: -102



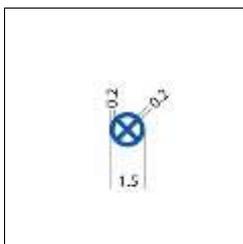
799: Forage de calibrage sismique

Couleur: -102



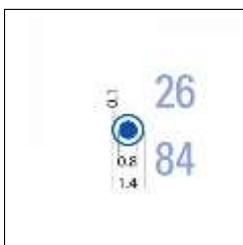
800: Forage de calibrage sismique (avec profondeur totale et représentation de la formation au fond)

Couleur: -102



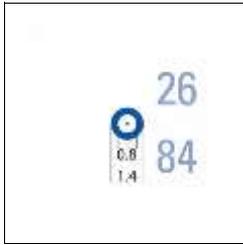
801: Sondage à la tarière

Couleur: -102



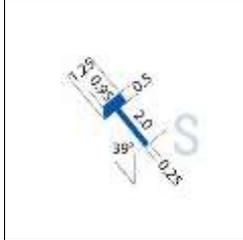
803: Sondage au pénétromètre

Couleur: -102 Z'Blau



804: Sondage au carottier battu

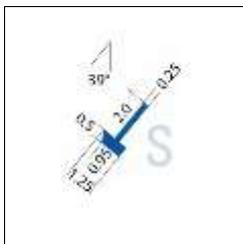
Couleur: -102 Z'Blau



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

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

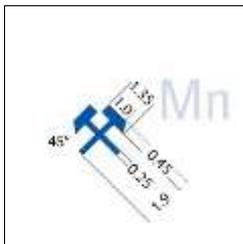
Couleur: -102



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

Rem: évtl. avec monogramme, cf. 811

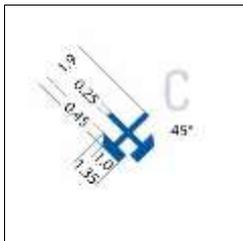
Couleur: -102



813: Mine, exploitation souterraine (en exploitation)

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

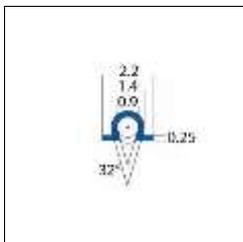
Couleur: -102



814: Mine, exploitation souterraine (abandonnée)

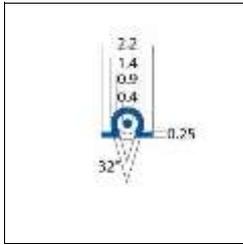
Rem: évtl. avec monogramme, cf. 813

Couleur: -102



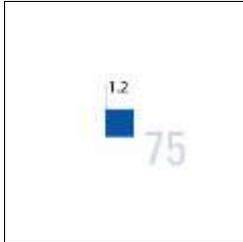
815: Entrée de galerie

Couleur: -102



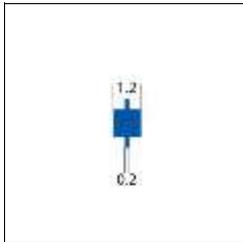
816: Entrée de galerie (effondrée)

Couleur: -101



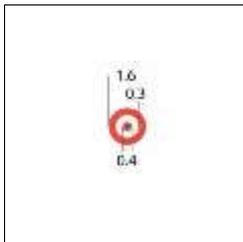
817: Puits de recherche, puits de mine (avec profondeur totale)

Couleur: -102



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

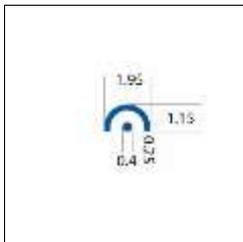
Couleur: -102



819: Fontis

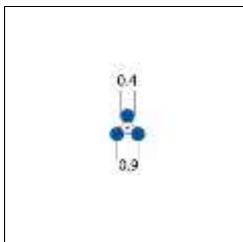
Rem: effondrement de surface lié à des travaux souterrains

Couleur: -101



820: Four à chaux

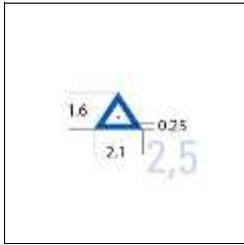
Couleur: -102



821: Dépôts de ramassage de pierres

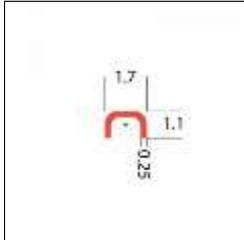
Rem: bonification des terres agricoles ou de pâture)

Couleur: -102



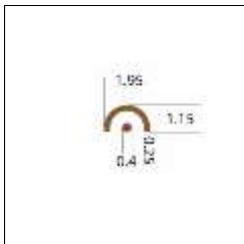
822: Fouille géologique, tranchée de reconnaissance, affleurement temporaire (avec représentation et profondeur de la formation atteinte)

Couleur: -102



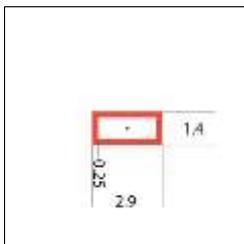
823: Cave dans la roche

Couleur: -101



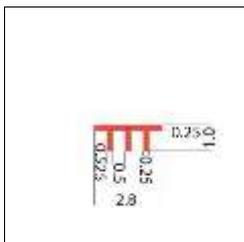
824: Amas de scories

Couleur: -104



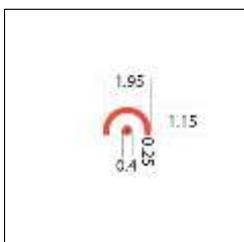
841: Découvertes archéologiques, vestiges d'établissement, site préhistorique

Couleur: -101



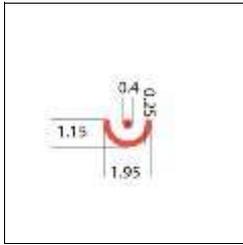
842: Palafitte

Couleur: -101



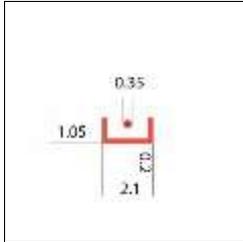
843: Grotte préhistorique, abris sous roche

Couleur: -101



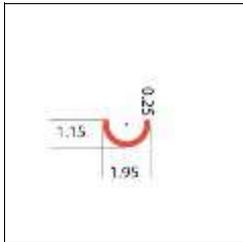
844: Tumulus, dolmen

Couleur: -101



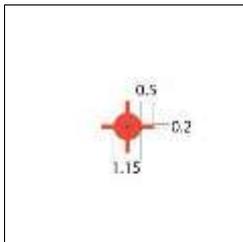
845: Sépulture, nécropole

Couleur: -101



846: Tombes, site mortuaire

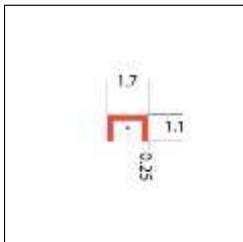
Couleur: -101



847: Mégalithe

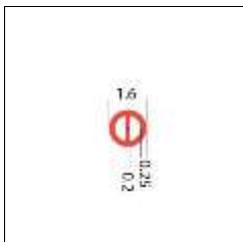
Rem: P=pierre à cupules, M=menhir

Couleur: -101



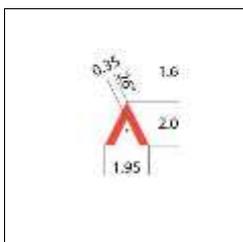
848: Découvertes romaines, vestiges d'établissement romain

Couleur: -101



849: Source d'eau salée romaine

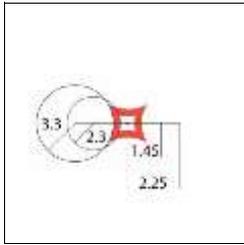
Couleur: -101



850: Refugium, oppidum

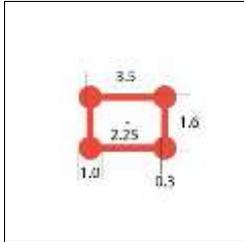
Rem: v

Couleur: -101



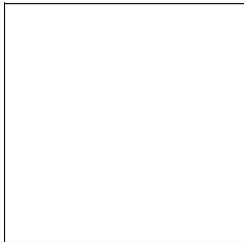
851: Motte, ancien emplacement d'un château, d'une fortification

Couleur: -101



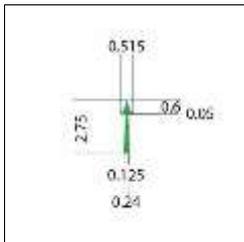
852: Castrum romain

Couleur: -101



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

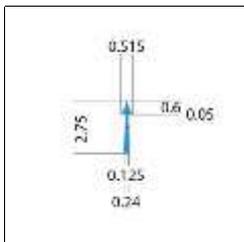
Couleur:



862: Direction de plongement de la surface du substratum rocheux

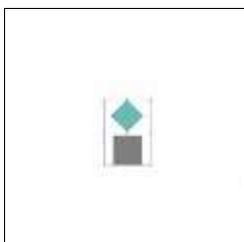
Rem: dans le cas d'isohypse isolée

Couleur: -103



863: Direction d'écoulement d'une nappe phréatique

Couleur: -106



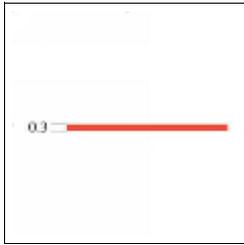
899: Point d'attribution de surface (original)

Couleur: 0



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

Couleur: 0



1002: Périmètre

Couleur: -101 Z'Rot