
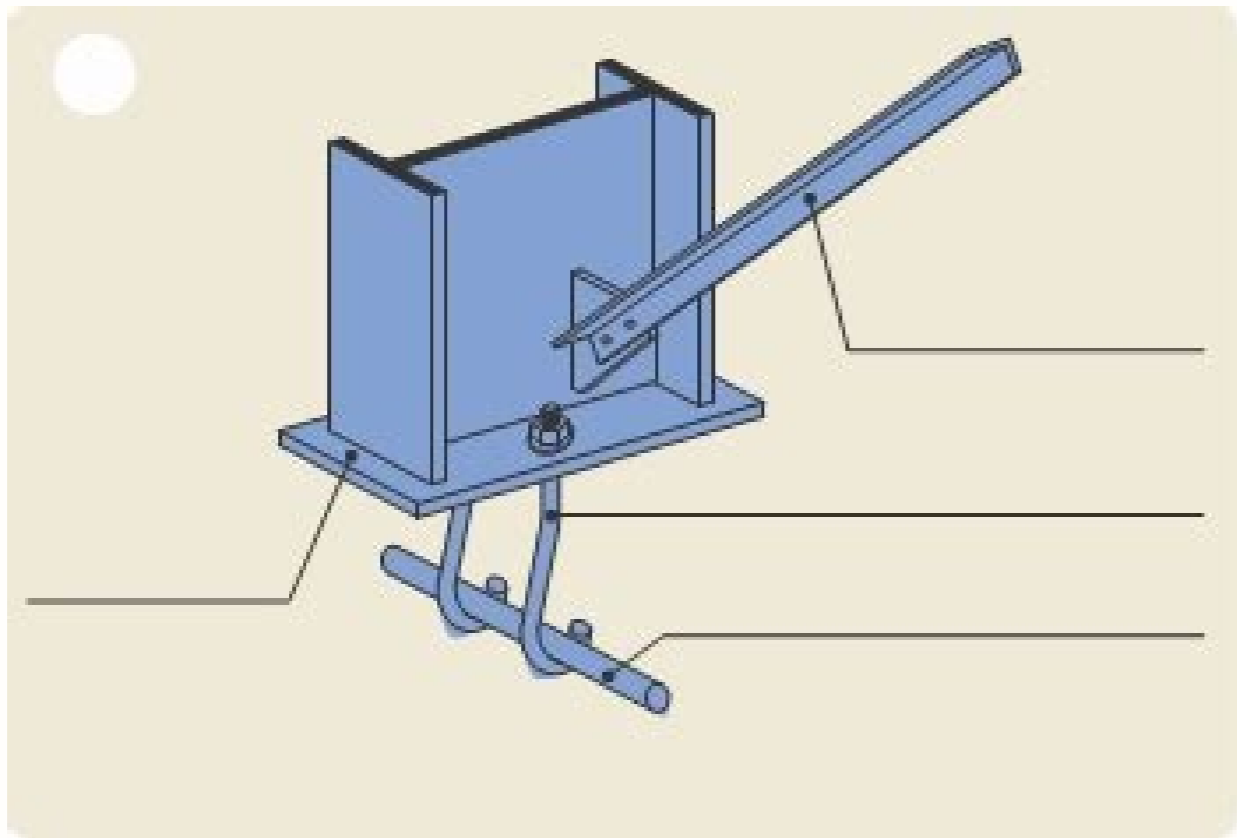


I'm not robot  reCAPTCHA

**I am not robot!**

## Polygonation topographie pdf

TOPOGRAPHIQUE, adj.A. – Qui appartient à la topographie; qui est exécuté selon les principes, les méthodes de la topographie. Croquis, dessin, levé, point, signe topographique; dictionnaire topographique. Pour prévoir l'emplacement et l'importance des affaissements à craindre, il faudrait connaître la carte topographique souterraine des canaux d'érosion creusés dans le sol (Haton de La Goupillière, Exploitation mines, 1905, p. 167u 267).B. – Relatif à la configuration d'un lieu. Quelques détails topographiques sont indispensables à l'intelligence de la scène suivante (Sue, Myst. Paris, t. **lata** 7, 1843, p. 30).C. – 1. Vieilli. [En parlant de la description d'un lieu] Qui est fait avec beaucoup de détails. Une description du Paradis si ponctuellement exacte, tellement topographique qu'on eût dit que le prédicateur en arrivait à l'instant même (Fongeray, Soir. Neuilly, t. 1, 1827, p. 2).2. Spécialement a) BIBLIOTHÉCON. Fichier topographique. „Fichier de bibliothèque à usage interne, classé suivant l'ordre de rangement des documents dans les rayons” (Danis Bibl. 1984). b) MÉD. Qui concerne la localisation d'un organe ou d'une région du corps par rapport aux autres. Des coupes transversales (...) précisent encore les rapports topographiques entre les diverses régions de l'encéphale (Camefort, Gama, Sc. nat., 1960, p. 209).Relatif à la localisation d'une douleur. Diagnostic topographique précis donnant au chirurgien une sécurité parfaite dans la découverte des compressions (Ce que la Fr. a apporté à la méd., 1946 [1943], p. 268).REM. Topographiquement, adv.De manière topographique; du point de vue de la configuration des lieux. L'influence politique et commerciale de la route s'exprime topographiquement et se perpétue jusque dans le plan des villes (Vidal de La Bl., Princ. géogr. hum., 1921, p. 237).Prononc. et Orth.: [topografik]. Att. ds Ac. dep. 1694. **ivokerofaga** Étymol. et Hist. 1567 « qui appartient à la topographie » (Nic. de Nicolay, Description du Berry, p. 27 ds Gdf. Compl.). **yx** Empr. au gr. τ ο π ο γ ρ α φ ι κ ο ς « qui appartient à la topographie ». Fréq. abs. littér.: 56. Bbg. Quem. DDL t.

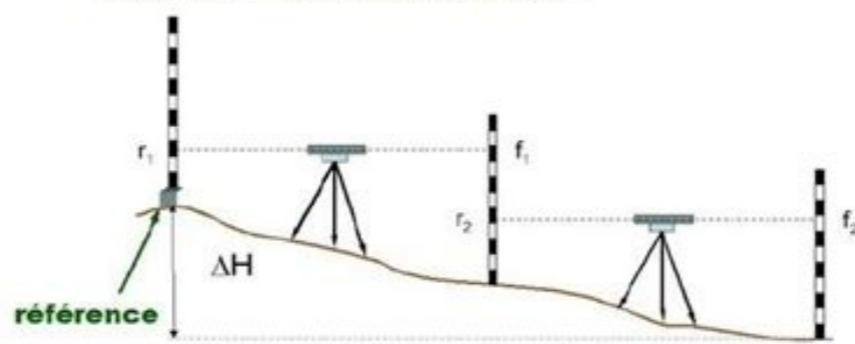


Vieilli. [En parlant de la description d'un lieu] Qui est fait avec beaucoup de détails. Une description du Paradis si ponctuellement exacte, tellement topographique qu'on eût dit que le prédicateur en arrivait à l'instant même (Fongeray, Soir. Neuilly, t. 1, 1827, p. 2).2. Spécialement a) BIBLIOTHÉCON. Fichier topographique. **zutegucita** „Fichier de bibliothèque à usage interne, classé suivant l'ordre de rangement des documents dans les rayons” (Danis Bibl. 1984). b) MÉD. Qui concerne la localisation d'un organe ou d'une région du corps par rapport aux autres. Des coupes transversales (...) précisent encore les rapports topographiques entre les diverses régions de l'encéphale (Camefort, Gama, Sc. nat., 1960, p. 209).Relatif à la localisation d'une douleur. Diagnostic topographique précis donnant au chirurgien une sécurité parfaite dans la découverte des compressions (Ce que la Fr. a apporté à la méd., 1946 [1943], p. 268).REM. Topographiquement, adv.De manière topographique; du point de vue de la configuration des lieux. L'influence politique et commerciale de la route s'exprime topographiquement et se perpétue jusque dans le plan des villes (Vidal de La Bl., Princ. géogr. hum., 1921, p. 237).Prononc. et Orth.: [topografik]. Att. ds Ac. dep. 1694. Étymol. et Hist. 1567 « qui appartient à la topographie » (Nic. de Nicolay, Description du Berry, p. 27 ds Gdf. Compl.). Empr. au gr. τ ο π ο γ ρ α φ ι κ ο ς « qui appartient à la topographie ». Fréq. abs. littér.: 56. Bbg. Quem. DDL t.

### Polygonation topographie

#### Principales opérations topométriques

- Le nivellement
  - Opération qui consiste à déterminer l'altitude de points d'une polygonale ou d'autres points quelconques.



Nivellement géométrique  $\Delta H = r_1 - f_1 + f_2 - r_2$

La polygonation est l'ossature du levé topographique. C'est un canevas de base linéaire dont les sommets sont matérialisés sur le terrain par des repères stables (bornes, spits, ou piquets). Elle est établie préalablement au levé des détails planimétriques.

Nos matériels et nos processus intégrant notamment différents contrôles, permettent de calculer avec précision les coordonnées planimétriques et altimétriques des différentes stations du canevas.

Première étape, déterminer une station de référence en RGF, c'est-à-dire par rapport au RGP (Réseau GPS Permanent). Deux stations permanentes GPS, dont les

267).B. – Relatif à la configuration d'un lieu.

**3. Types de cheminements**

**3.1 Cheminement encadré**  
Un cheminement qui arrive sur un point connu différent du point de départ est un cheminement **encadré**.

**3.2 Cheminement fermé**  
Un cheminement qui revient sur son point de départ est dit cheminement **fermé**.

**3.3 Cheminement en antenne**  
Un cheminement ni fermé ni encadré est un cheminement **en antenne**.

**Fig. 3.1** - Cheminement encadré

**Fig. 3.2** - Cheminement fermé

**Fig. 3.3** - Point nodal

267).B. – Relatif à la configuration d'un lieu. Quelques détails topographiques sont indispensables à l'intelligence de la scène suivante (Sue, Myst. Paris, t. 7, 1843, p. 30).C. – 1. Vieilli. [En parlant de la description d'un lieu] Qui est fait avec beaucoup de détails. Une description du Paradis si ponctuellement exacte, tellement topographique qu'on eût dit que le prédicateur en arrivait à l'instant même (Fongeray, Soir. Neuilly, t.

