

Dossier Square LENGIER

Dans le cadre des inondations pouvant survenir de la rivière du BLAVET, il a été prévu de relever l'emprise au sol de l'église **SAINT JOSEPH**, située au centre du **Square LENGIER**.

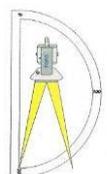
Ce relevé se fera par rapport aux **Repères** existants relevés par GPS par le Cabinet **NICOLAS** de **PONTIVY**.

Phase : « TERRAIN »

1. Effectuer la reconnaissance du terrain, retrouver et positionner les **repères connus** en **X, Y et Z**.



2. Prévoir la progression et l'organisation de travail de l'équipe.

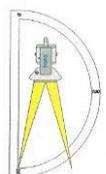


3. Relever toutes les mesures nécessaires aux calculs des points mesurés.



Phase : « CALCULS et DAO »

5. ExploiteR sur COVADIS et AUTOCAD l'ensemble des mesures de terrain !



Rédaction : 21, rue Nationale
Tél. 02 97 27 67 20
Courriel : redaction.pontivy@ouest-france.fr
Relations abonnés : Tél. 02 99 32 66 66

Ouest-France
Mercredi 9 avril 2014

Les futurs géomètres à l'œuvre en ville

Plan détaillé, relevé d'altitude, les lycéens du Blavet étaient à l'œuvre, mardi. Ils ont quadrillé le square Lenglier.



Autour de la basilique Saint-Joseph, Loudic, en deuxième année de bac pro, relève les cotes du square Lenglier.

Mardi après-midi, Tanguy, Maël, Laudic et leurs camarades ont effectué des relevés topographiques autour de la basilique Saint-Joseph, square Lenglier. Leur mission : déterminer le niveau du seuil de l'édifice. Pour cela, ils sont partis de repères existants, transmis par le cabinet de géomètres Nicolas, de Pontivy.

Aux quatre coins du square, les jeunes, gilet jaune sur le dos, manient la « station totale » et le « prisme ». **« Ils s'orientent et relèvent les points intermédiaires dans une parfaite autonomie et dans le respect des règles de sécurité. La rigueur est très importante dans ce métier »**, explique Patrick Christophe, leur professeur, qui n'est jamais loin d'eux. Contours de la basilique, hauteurs des différents éléments de l'édifice, surface du square sont autant d'éléments utiles pour un éventuel futur aménagement.

Les cotes relevées seront mises à

la disposition de la municipalité. Les élèves géomètres étaient déjà intervenus sur l'île des Récollet, en novembre dernier. Ils avaient travaillé sur le niveau des crues du Blavet.

Un travail assuré

Ces jeunes, élèves en seconde année de bac pro au lycée du Blavet, ont choisi la spécialité technicien géomètre-topographe. C'est une formation mixte, en trois ans, dont vingt-deux semaines de stage. Elle peut être complétée par un BTS. Les débouchés sont nombreux, dans divers domaines comme le génie civil et militaire, ou les travaux publics.

« Ces élèves sont assurés de trouver du travail après leur formation. Les entreprises s'adressent directement à nous, mais nous ne pouvons satisfaire toutes les demandes », indique Patrick Christophe.

A.T.

