

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

088E - 894 (VIIIa) PLANCHETTE: Zaventem

p. 1/1

\*\*\*\*\*  
INFORMATION ADMINISTRATIVE & TECHNIQUE

-----

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Carte n°:                   | 88 E                                                         |
| PLANCHETTE:                 | Zaventem                                                     |
| N°:                         | 894 (VIIIa)                                                  |
| Type de forage:             | N° M 396 Sondage E                                           |
| Carte topographique:        | 31/4                                                         |
| Exécuté à:                  | Woluwé St Pierre                                             |
| N° postal:                  |                                                              |
| Adresse location du forage: | Av. de Hinnisdael / (terrain de Sports)<br>Tronçon G6c/G7/G8 |
| Maître de l'ouvrage:        | I.G.E. - STIB                                                |
| Firme de forage:            | SMET                                                         |
| Date:                       | mars 1977                                                    |
| Topographie:                | d'après plan I.G.E.                                          |
| Echantillons par:           |                                                              |
| Mode de creusement:         |                                                              |
| Longueurs & diamètres:      |                                                              |

  

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Niveaux d'eau:                  |         |
| 1 <sup>ère</sup> fois:          | 12.50 m |
| Au repos:                       |         |
| En régime de pompage:           |         |
| Débit:                          |         |
| Dossier Eaux n°:                |         |
| Profondeur totale:              | 40.00 m |
| Echantillons conservés:         |         |
| Côte de l'orifice/niv. de réf.: | 70.13 m |
| X:                              | 156767  |
| Y:                              | 170103  |
| Code INS:                       |         |

-----  
DESCRIPTION du FORAGE

| de | * | à | * | NATURE DES TERRAINS |
|----|---|---|---|---------------------|
|----|---|---|---|---------------------|

-----

|      |      |                                                                                                                                                                     |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.0  | 0.5  | remblai (?) de sable très limoneux avec pierres                                                                                                                     |
| 0.5  | 2.5  | limon, localement finement sableux, brun avec quelques traces de tourbe de 1.5 à 2.0 m                                                                              |
| 2.5  | 24.5 | sable blanc, blanc-beige, jaune, jaune-beige et beige avec localement concrétions gréseuses (principalement à partir de 12.0 m); très calcaireux à partir de 13.0 m |
| 24.5 | 31.5 | sable fin et silteux jaune-beige, avec concrétions gréseuses; très calcaireux                                                                                       |
| 31.5 | 32.0 | sable très fin silteux gris-vert, nummulites; calcaireux                                                                                                            |
| 32.0 | 34.5 | sable très fin silteux gris-vert; localement peu calcaireux                                                                                                         |
| 34.5 | 35.0 | argile sableuse gris-vert; peu calcaireux                                                                                                                           |
| 35.0 | 36.0 | sable très fin silteux gris-vert avec petites lentilles d'argile; très peu calcaireux                                                                               |
| 36.0 | 39.0 | sable très fin silteux gris-vert; très peu calcaireux                                                                                                               |
| 39.0 | 40.0 | sable très fin silteux avec lentilles d'argile sableuse; peu calcaireux                                                                                             |

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

088E - 894 (VIIIa) PLANCHETTE: Zaventem

p. 2/1

-----  
INTERPRETATION STRATIGRAPHIQUE  
-----

| SOMMET | *    | BASE | * | UNITES STRATIGRAPHIQUES |
|--------|------|------|---|-------------------------|
| 0.0    | 0.5  |      |   | Remblai ?               |
| 0.5    | 2.5  |      |   | Quaternaire             |
| 2.5    | 31.5 |      |   | Ledien et Bruxellien    |
| 31.5   | 40.0 |      |   | Yprésien                |

-----

-----  
AUTEUR  
-----

S. de Béthune

-----

-----  
INTERPRETATION STRATIGRAPHIQUE  
-----

| SOMMET | *     | BASE | * | UNITES STRATIGRAPHIQUES                         |
|--------|-------|------|---|-------------------------------------------------|
| 0.0    | 0.5   |      |   | Remblai ?                                       |
| 0.5    | 2.5   |      |   | Quaternaire                                     |
| 2.5    | 12.0? |      |   | Formation de Lede                               |
| 12.0?  | 31.5  |      |   | Formation de Bruxelles                          |
| 31.5   | 40.0  |      |   | Yprésien, Formation de Kortrijk, Membre de Moen |

-----

-----  
AUTEUR  
-----

Cambier G. 2013