








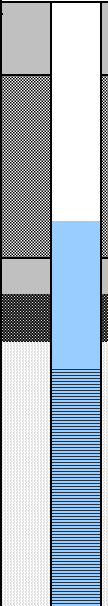
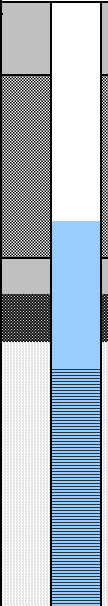
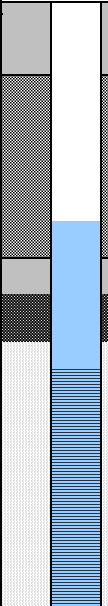









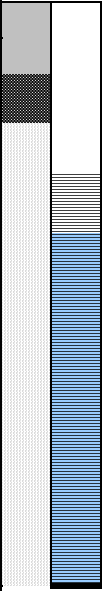









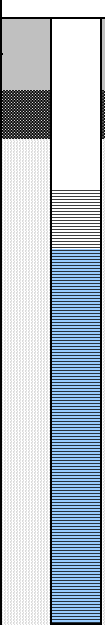
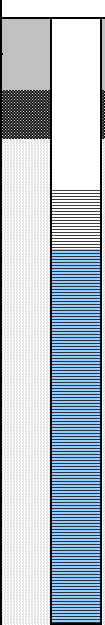









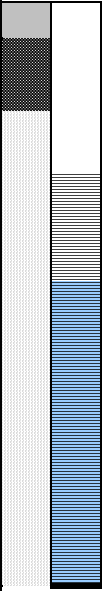
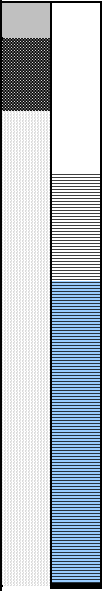
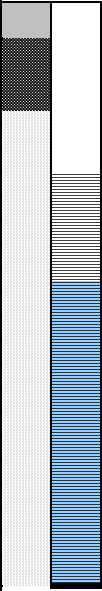
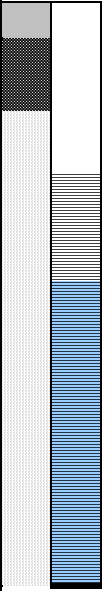


|  |  |  |  |                            |                     |   |                    |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------------|---|--------------------|
|    |  | <b>Coupe de piézomètre</b>   |  | N° Piézomètre : <b>Pz1</b> |                     |   |                    |
|  |  |  |  | Réf. BSS du BRGM :         |                     |   |                    |
| Date du piézomètre : <b>22/04/2024</b>   |  | Localisation de l'ouvrage : <b>Nord-Ouest du périmètre IED</b>                     |  |                            |                     |   |                    |
| Site (nom et adresse) : <b>PRESTIA GK - ZI du Poirier - CARPIQUET (14)</b>         |  | Longitude O (WGS84) X : 1447964,16   |  |                            |                     |   |                    |
| N° dossier : <b>C23-036-1</b>  |  | Latitude N (WGS84) Y : 8227324,49  |  |                            |                     |   |                    |
| Chef de chantier INOVADIA : <b>Émilie LE SAINT</b>                                 |  | NGF (m) Z : 60,29  |  |                            |                     |   |                    |
| Sous-traitant : <b>NEOTERRA</b>  |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| Météo : <b>Nuageux</b>   |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| Température air (°C) : <b>8</b>  |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| Technique de forage : <b>Marteau FDT</b>   |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| Diamètre de forage (mm) : <b>185</b>   |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| Gestion des cuttings / Rebouchage : <b>Régilage sur site</b>                       |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| Gestion des eaux de développement :  |  |  |  |                            |                     |   |                    |
| <b>Légende</b>   | Nature du Tubage : <b>PEHD</b>   |  | Venue d'eau pendant le forage (m) : <b>17</b>  |                            |                     |   |                    |
|  | Diam. int. (mm) : <b>64</b>  |  | Niveau d'eau avant pose (m) : -  |                            |                     |   |                    |
|  | Diam. ext. (mm) : <b>75</b>  |  | Niveau d'eau après pose (m) : <b>8,75</b>  |                            |                     |   |                    |
|    | Tube crépiné (m) : 9      Tube plein (m) : 16 (dont 1 m de piège à sédiments)          |  | Fente des crépines (mm) : <b>1</b>   |                            |                     |   |                    |
|    | Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON |  | Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |                            |                     |   |                    |
|    | Hauteur du massif filtrant : de <b>25</b> à <b>14</b> m                                |  | Calibre (mm) : <b>2/4</b>  |                            |                     |   |                    |
|    | Hauteur du bouchon d'argile : entre <b>14</b> et <b>12</b> m                           |  |  |                            |                     |   |                    |
|  | Hauteur de ciment : entre <b>12</b> et <b>10,5</b> m                                   |  |  |                            |                     |   |                    |
|  | Hauteur d'excédent de forage : entre <b>10,5</b> et <b>3</b> m                         |  |  |                            |                     |   |                    |
|  | Hauteur de ciment : entre <b>3</b> et <b>0</b> m                                       |  |  |                            |                     |   |                    |
| Tête d'ouvrage : <b>Bouche à clé en fonte</b>                                      |  |  | Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON   |                            |                     |   |                    |
| Technique de développement : <b>Pompage</b>  |  |  | Durée du développement (min) : <b>60</b>   |                            |                     |   |                    |
| Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : <b>25,00</b>       |  | Repère : <b>Sol</b>  |  | Hauteur repère/sol : -     |                     |   |                    |
| Profondeur (m/sol)   | Coupe lithologique   | Constat visuel (aspect, couleur)   | Mesure PID (ppmV)  | Echantillons de sols       | Analyses effectuées | Coupe du piézomètre   | Profondeur (m/sol) |
| 0  | Enrobé (5 cm) et remblais sablo-graveleux  | Marron   | 0  | -                          | -                   |  | 0                  |
| 5  | Terrain naturel (calcaire)   | Beige<br>Légère ordeur de type hydrocarbures entre 8 et 11 m                       | 0  | -                          | -                   |  | 5                  |
| 10   |  |  |  |                            |                     |   | 10                 |
| 15   |  |  |  |                            |                     |   | 15                 |
| 20   |  |  |  |                            |                     |   | 20                 |
| 25   |  |  |  |                            |                     |   | 25                 |
| 30   |  |  |  |                            |                     |  | 30                 |
| Remarques :  |  |  |  |                            |                     |   |                    |

|  |  |  |  |  |                               |   |                    |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|---|--------------------|
|    |  | <h2 style="text-align: center;">Coupe de piézomètre</h2> |  | N° Piézomètre : <b>Pz2</b>   |                               |   |                    |
|  |  |  |  | Réf. BSS du BRGM :   |                               |   |                    |
| Date du piézomètre : <b>23/04/2024</b>   |  |  |  | Localisation de l'ouvrage : <b>Nord-Est du périmètre IED</b>                         |                               |   |                    |
| Site (nom et adresse) : <b>PRESTIA GK - ZI du Poirier - CARPIQUET (14)</b>         |  |  |  | Longitude O (WGS84) X : 1448073,77   |                               |   |                    |
| N° dossier : <b>C23-036-1</b>  |  |  |  | Latitude N (WGS84) Y : 8227291,04  |                               |   |                    |
| Chef de chantier INOVADIA : <b>Émilie LE SAINT</b>                                 |  |  |  | NGF (m) Z : 59,51  |                               |   |                    |
| Sous-traitant : <b>NEOTERRA</b>  |  |  |  |    |                               |   |                    |
| Météo : <b>Nuageux</b>   |  |  |  |  |                               |   |                    |
| Température air (°C) : <b>10</b>   |  |  |  |  |                               |   |                    |
| Technique de forage : <b>Marteau FDT</b>   |  |  |  |  |                               |   |                    |
| Diamètre de forage (mm) : <b>185</b>   |  |  |  |  |                               |   |                    |
| Gestion des cuttings / Rebouchage : <b>Régilage sur site</b>                       |  |  |  |  |                               |   |                    |
| Gestion des eaux de développement :  |  |  |  |  |                               |   |                    |
| <b>Légende</b>   | Nature du Tubage : <b>PEHD</b>   |  | Venue d'eau pendant le forage (m) : <b>17</b>  |  |                               |   |                    |
|  | Diam. int. (mm) : <b>64</b>  |  | Niveau d'eau avant pose (m) : <b>19,6</b>  |  |                               |   |                    |
|  | Diam. ext. (mm) : <b>75</b>  |  | Niveau d'eau après pose (m) : <b>9,6</b>   |  |                               |   |                    |
|    | Tube crépiné (m) : 16      Tube plein (m) : 8 (dont 1 m de piège à sédiments)          |  | Fente des crépines (mm) : <b>1</b>   |  |                               |   |                    |
|    | Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON |  | Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |  |                               |   |                    |
|    | Hauteur du massif filtrant : de <b>24</b> à <b>5</b> m                                 |  | Calibre (mm) : <b>2/4</b>  |  |                               |   |                    |
|    | Hauteur du bouchon d'argile : entre <b>5</b> et <b>3</b> m                             |  |  |  |                               |   |                    |
|   | Hauteur de ciment : entre <b>3</b> et <b>0</b> m                                       |  |  |  |                               |   |                    |
|  | Hauteur d'excédent de forage : entre - et - m  |  |  |  |                               |   |                    |
|  | Hauteur de ciment : entre - et - m   |  |  |  |                               |   |                    |
| Tête d'ouvrage : <b>Bouche à clé en fonte</b>                                      |  |  |  | Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |                               |   |                    |
| Technique de développement : <b>Pompage</b>  |  |  |  | Durée du développement (min) : <b>60</b>   |                               |   |                    |
| Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : <b>23,90</b>       |  |  | Repère : <b>Sol</b>  |  | Hauteur repère/sol : <b>-</b> |   |                    |
| Profondeur (m/sol)   | Coupe lithologique   | Constat visuel (aspect, couleur)                         | Mesure PID (ppmV)  | Echantillons de sols   | Analyses effectuées           | Coupe du piézomètre   | Profondeur (m/sol) |
| 0  | Remblais sablo-limoneux  | Marron orangé  | 0  | -  | -                             |  | 0                  |
| 5  | Terrain naturel (calcaire)   | Beige  | 0  | -  | -                             |   | 5                  |
| 10   |  |  |  |  |                               |   | 10                 |
| 15   |  |  |  |  |                               |   | 15                 |
| 20   |  |  |  |  |                               |   | 20                 |
| 25   |  |  |  |  |                               |   | 25                 |
| 30   |  |  |  |  |                               |   | 30                 |
| Remarques :  |  |  |  |  |                               |   |                    |

|  |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
|--|--|--|--|-----------------------------------|---------------------|---|--------------------|
|    |  | <h2 style="text-align: center;">Coupe de piézomètre</h2>                           |  | N° Piézomètre : <b>Pz3</b>        |                     |   |                    |
|  |  |  |  | Réf. BSS du BRGM :                |                     |   |                    |
| Date du piézomètre : <b>23/04/2024</b>   |  | Localisation de l'ouvrage : <b>Sud-Ouest du périmètre IED</b>                      |  |                                   |                     |   |                    |
| Site (nom et adresse) : <b>PRESTIA GK - ZI du Poirier - CARPIQUET (14)</b>         |  | Longitude O (WGS84) X : 1448047,42   |  |                                   |                     |   |                    |
| N° dossier : <b>C23-036-1</b>  |  | Latitude N (WGS84) Y : 8227215,88  |  |                                   |                     |   |                    |
| Chef de chantier INOVADIA : <b>Émilie LE SAINT</b>                                 |  | NGF (m) Z : 60,14  |  |                                   |                     |   |                    |
| Sous-traitant : <b>NEOTERRA</b>  |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Météo : <b>Nuageux</b>   |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Température air (°C) : <b>10</b>   |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Technique de forage : <b>Marteau FDT</b>   |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Diamètre de forage (mm) : <b>185</b>   |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Gestion des cuttings / Rebouchage : <b>Régilage sur site</b>                       |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Gestion des eaux de développement :  |  |  |  |                                   |                     |   |                    |
| <b>Légende</b>   | Nature du Tubage : <b>PEHD</b>   |  | Venue d'eau pendant le forage (m) : <b>19</b>  |                                   |                     |   |                    |
|  | Diam. int. (mm) : <b>64</b>  |  | Niveau d'eau avant pose (m) : <b>14,8</b>  |                                   |                     |   |                    |
|  | Diam. ext. (mm) : <b>75</b>  |  | Niveau d'eau après pose (m) : <b>-</b>   |                                   |                     |   |                    |
|    | Tube crépiné (m) : <b>17</b> Tube plein (m) : 8 (dont 1 m de piège à sédiments)        |  | Fente des crépines (mm) : <b>1</b>   |                                   |                     |   |                    |
|    | Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON |  | Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |                                   |                     |   |                    |
|    | Hauteur du massif filtrant : de <b>25</b> à <b>5</b> m                                 |  | Calibre (mm) : <b>2/4</b>  |                                   |                     |   |                    |
|    | Hauteur du bouchon d'argile : entre <b>5</b> et <b>3,8</b> m                           |  |  |                                   |                     |   |                    |
|   | Hauteur de ciment : entre <b>3,8</b> et <b>0</b> m                                     |  |  |                                   |                     |   |                    |
|  | Hauteur d'excédent de forage : entre <b>-</b> et <b>-</b> m                            |  |  |                                   |                     |   |                    |
|  | Hauteur de ciment : entre <b>-</b> et <b>-</b> m                                       |  |  |                                   |                     |   |                    |
| Tête d'ouvrage : <b>Capot métallique</b>   |  |  | Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON   |                                   |                     |   |                    |
| Technique de développement : <b>Pompage</b>  |  |  | Durée du développement (min) : <b>60</b>   |                                   |                     |   |                    |
| Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : <b>25,20</b>       |  | Repère : <b>Haut du capot métallique hors-sol</b>                                  |  | Hauteur repère/sol : <b>0,5 m</b> |                     |   |                    |
| Profondeur (m/sol)   | Coupe lithologique   | Constat visuel (aspect, couleur)   | Mesure PID (ppmV)  | Echantillons de sols              | Analyses effectuées | Coupe du piézomètre   | Profondeur (m/sol) |
| 0  | Remblais sablo-graveleux   | Marron   | 0  | -                                 | -                   |  | 0                  |
| 5  | Terrain naturel (calcaire)   | Beige clair  | 0  | -                                 | -                   |  | 5                  |
| 10   |  |  |  |                                   |                     |   | 10                 |
| 15   |  |  |  |                                   |                     |   | 15                 |
| 20   |  |  |  |                                   |                     |   | 20                 |
| 25   |  |  |  |                                   |                     |   | 25                 |
| 30   |  |  |  |                                   |                     |   | 30                 |
| Remarques :  |  |  |  |                                   |                     |   |                    |

|  |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
|--|--|--|--|-------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|
|    |  | <b>Coupe de piézomètre</b>   |  | N° Piézomètre : <b>Pz4</b>    |                                    |   |                    |
|  |  |  |  | Réf. BSS du BRGM :            |                                    |   |                    |
| Date du piézomètre : <b>22/04/2024</b>   |  | Localisation de l'ouvrage : <b>Partie Sud-Ouest du périmètre IED</b>               |  |                               |                                    |   |                    |
| Site (nom et adresse) : <b>PRESTIA GK - ZI du Poirier - CARPIQUET (14)</b>         |  | Longitude O (WGS84) X : 1447943,63   |  |                               |                                    |   |                    |
| N° dossier : <b>C23-036-1</b>  |  | Latitude N (WGS84) Y : 8227253,70  |  |                               |                                    |   |                    |
| Chef de chantier INOVADIA : <b>Émilie LE SAINT</b>                                 |  | NGF (m) Z : 61,25  |  |                               |                                    |   |                    |
| Sous-traitant : <b>NEOTERRA</b>  |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Météo : <b>Nuageux</b>   |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Température air (°C) : <b>10</b>   |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Technique de forage : <b>Marteau FDT</b>   |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Diamètre de forage (mm) : <b>185</b>   |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Gestion des cuttings / Rebouchage : <b>Régilage sur site</b>                       |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Gestion des eaux de développement :  |  |  |  |                               |                                    |   |                    |
| <b>Légende</b>   | Nature du Tubage : <b>PEHD</b>   |  | Venue d'eau pendant le forage (m) : <b>18</b>  |                               |                                    |   |                    |
|  | Diam. int. (mm) : <b>64</b>  |  | Niveau d'eau avant pose (m) : <b>13,7</b>  |                               |                                    |   |                    |
|  | Diam. ext. (mm) : <b>75</b>  |  | Niveau d'eau après pose (m) : <b>11,5</b>  |                               |                                    |   |                    |
|    | Tube crépiné (m) : 16  |  | Tube plein (m) : 8 (dont 1 m de piège)   |                               | Fente des crépines (mm) : <b>1</b> |   |                    |
|    | Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON |  | Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |                               |                                    |   |                    |
|    | Hauteur du massif filtrant : de <b>24</b> à <b>4,5</b> m                               |  | Calibre (mm) : <b>2/4</b>  |                               |                                    |   |                    |
|    | Hauteur du bouchon d'argile : entre <b>4,5</b> et <b>1,5</b> m                         |  |  |                               |                                    |   |                    |
|  | Hauteur de ciment : entre <b>1,5</b> et <b>0</b> m                                     |  |  |                               |                                    |   |                    |
|  | Hauteur d'excédent de forage : entre - et - m  |  |  |                               |                                    |   |                    |
|  | Hauteur de ciment : entre - et - m   |  |  |                               |                                    |   |                    |
| Tête d'ouvrage : <b>Capot métallique</b>   |  |  | Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON   |                               |                                    |   |                    |
| Technique de développement : <b>Pompage</b>  |  |  | Durée du développement (min) : <b>60</b>   |                               |                                    |   |                    |
| Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : <b>23,75</b>       |  | Repère : <b>Sol</b>  |  | Hauteur repère/sol : <b>0</b> |                                    |   |                    |
| Profondeur (m/sol)   | Coupe lithologique   | Constat visuel (aspect, couleur)   | Mesure PID (ppmV)  | Echantillons de sols          | Analyses effectuées                | Coupe du piézomètre   | Profondeur (m/sol) |
| 0  | Remblais sablo-limoneux  | Marron   | 0  | -                             | -                                  |  | 0                  |
| 5  | Terrain naturel (calcaire)   | Beige clair à blanc<br>Légère odeur type hydrocarbures entre 9 et 13 m             | 0  | -                             | -                                  |  | 5                  |
| 10   |  |  |  |                               |                                    |   | 10                 |
| 15   |  |  |  |                               |                                    |   | 15                 |
| 20   |  |  |  |                               |                                    |   | 20                 |
| 25   |  |  |  |                               |                                    |  | 25                 |
| 30   |  |  |  |                               |                                    |  | 30                 |
| Remarques :  |  |  |  |                               |                                    |   |                    |