



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

# BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES

# TOPOGRAPHIE



## DOSSIER RESSOURCES

Repère	Désignation	Support papier	Support informatique
RES 1 et RES 1i et RES1i-bis	Extrait de plan cadastral	X	X
RES 2 et RES 2i	Extrait PLU	X	X
RES 3 et RES 3i	Fiches signalétiques	X	X
RES 4 et RES 4i	Plan Topographique	X	X
RES 5	Coordonnées des points	X	
RES 6 et RES 6i	Projet de Lotissement	X	X

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
SESSION 2018		Page 1/8

## RES 1 Extrait du plan cadastral informatisé



## RES 2 Extrait PLU

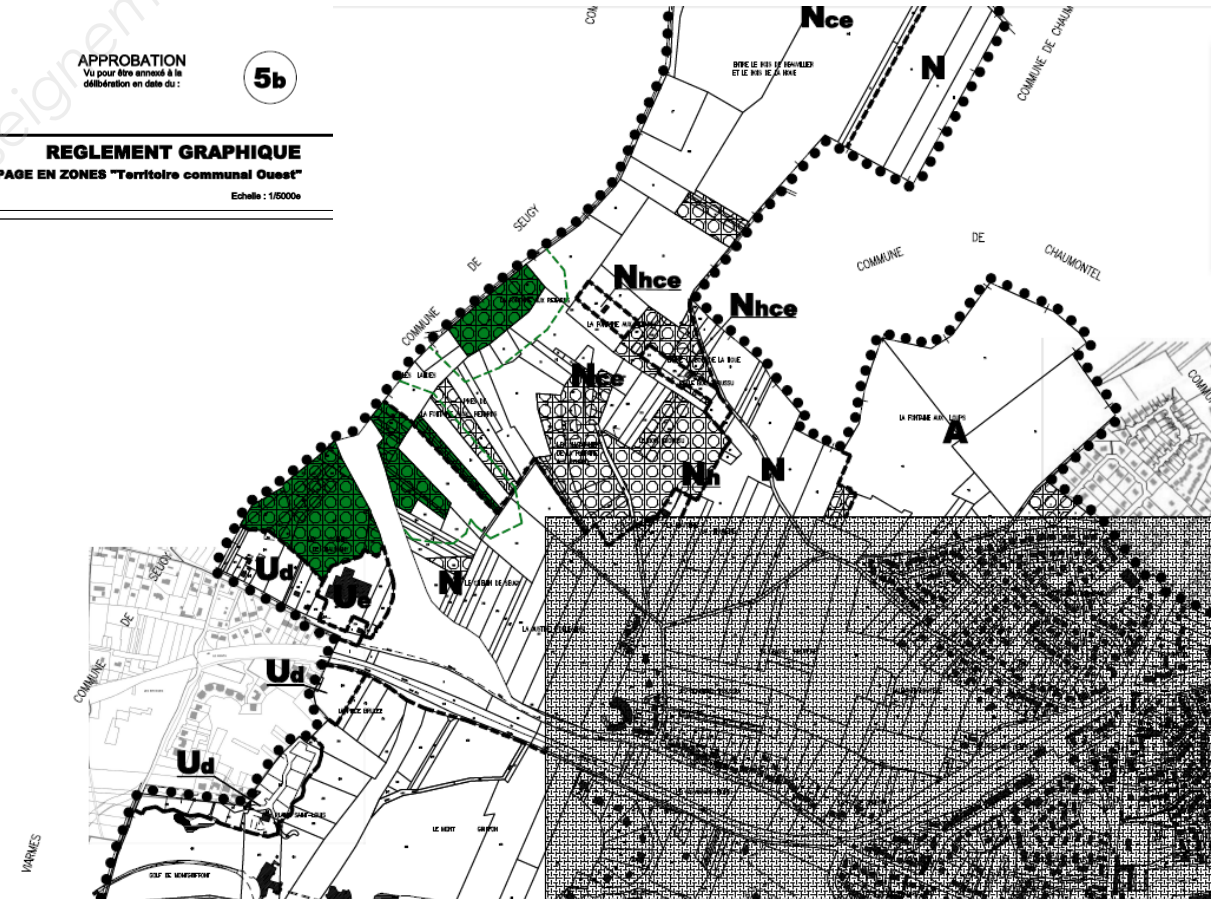
URBA-SERVICES 65, rue de Tilly - BP 401 - 92004 BEAUXVARS CEDEX  
CABINET DE CONSEILS EN URBANISME Téléphone : 03.44.46.17.27 Fax : 03.44.46.24.28

**Commune de  
LUZARCHES**

**PLAN LOCAL  
D'URBANISME**


APPROBATION Vu pour être annexé à la délibération en date du : **5b**

**REGLEMENT GRAPHIQUE**  
PLAN DE DECOUPAGE EN ZONES "Territoire communal Ouest"  
Echelle : 1/5000e



BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
SESSION 2018		Page 2/8

# RES3



**ÉCHELLE**  
1/34124

**AFFICHAGE**  
Tout

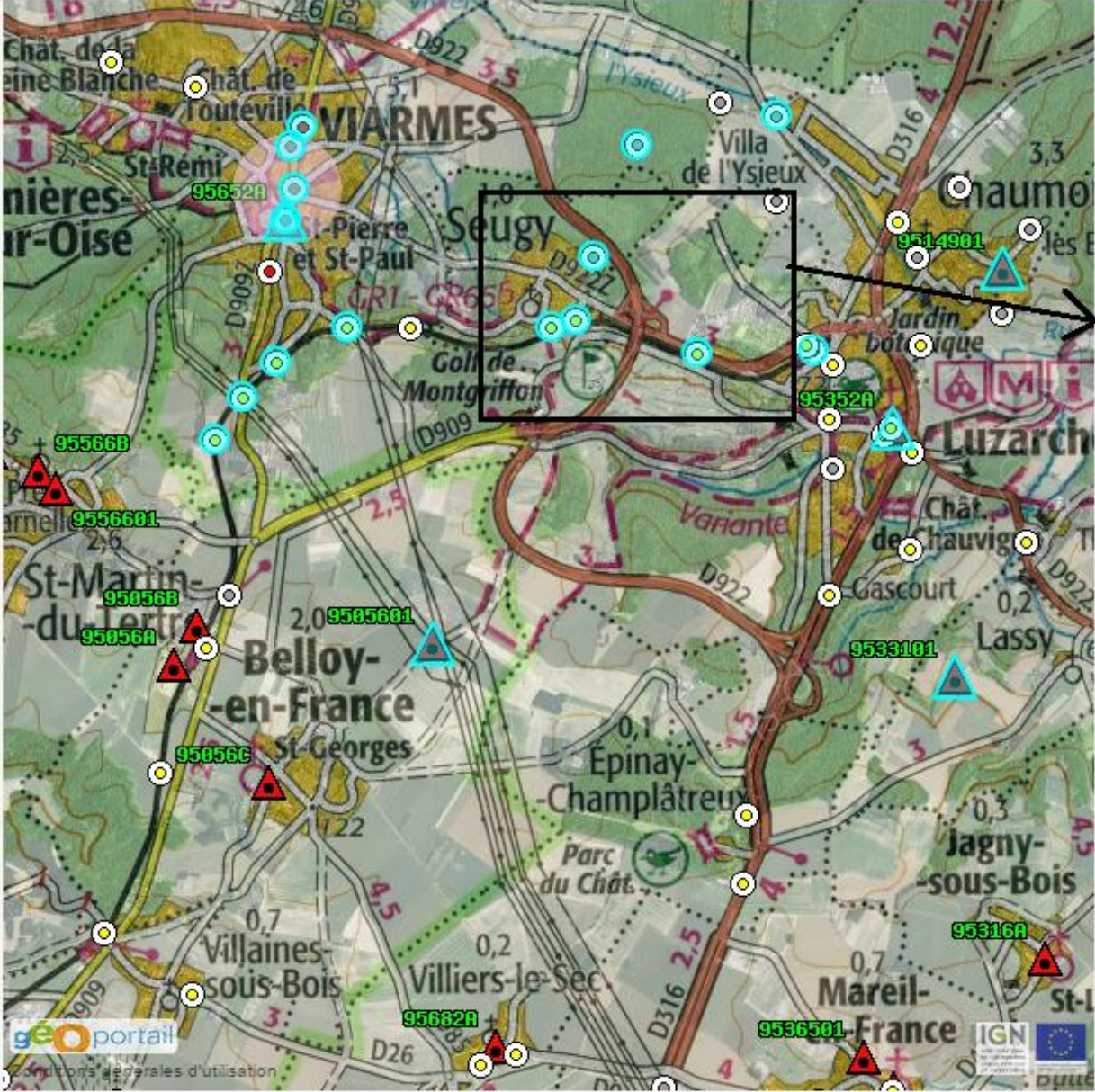
**OPTIONS AVANCÉES >>**

**PANIER ( 20 objets )**

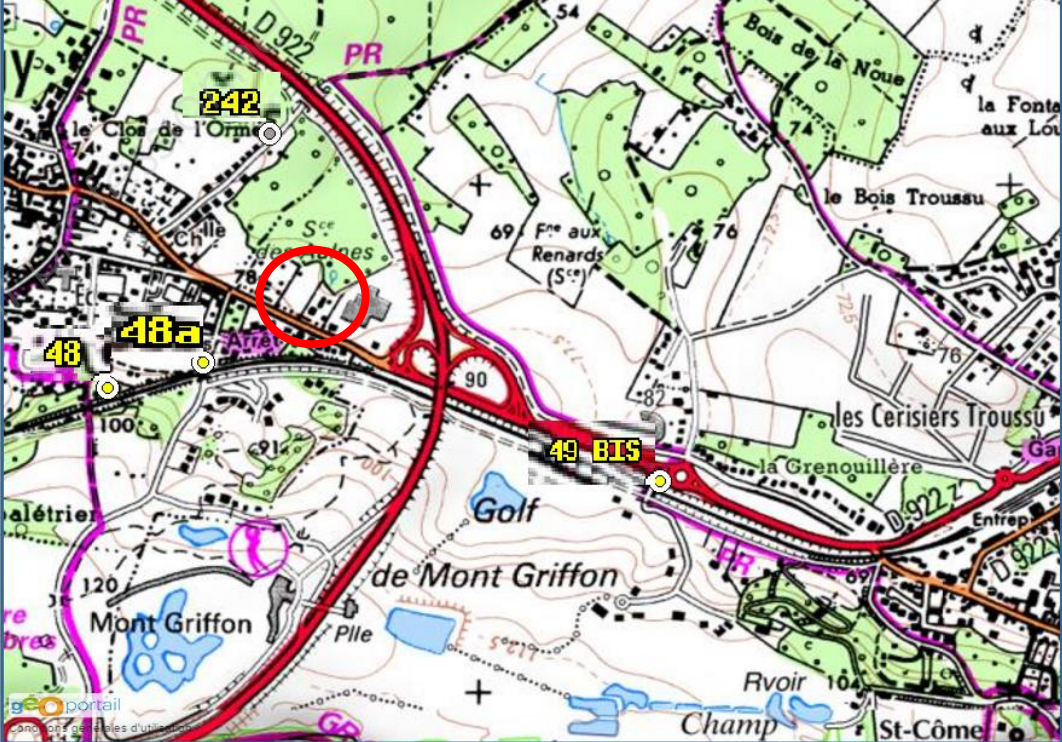
(15) repère de nivellement  
(5) site géodésique

<< FERMER LE PANIER >>

Nom du point	Outils individuels
<input type="checkbox"/> ▲ 95352A	
<input type="checkbox"/> ▲ 9514901	
<input type="checkbox"/> ▲ 9505601	
<input type="checkbox"/> ▲ 95652A	
<input type="checkbox"/> ▲ 9533101	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 101a	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 102a	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 243	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 46	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 49 BIS	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 48a	
<input type="checkbox"/> ● G.C.S3 - 242	



RGF93 | géographiques  
Longitude = 2° 20' 34.45" E  
Latitude = 49° 07' 37.91" N



RGF93 | planes (Lambert93)  
E = 0652037 m  
N = 6892133 m

<b>BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE</b>	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
SESSION 2018	Page 3/8	

## Repère de nivellement

Matricule : **G.C.S3 - 48** Système d'altitude : NGF-IGN 1969  
**94,883 m**  
 Année de dernière détermination : 1974 ALITUDE NORMALE  
**Repère vu en place en 1993**

Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**  
 Complément :  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980  
 Longitude (dms) : **2° 23' 44" E** Latitude (dms) : **49° 07' 07" N**  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93  
 E (km) : **655.86** N (km) : **6891.15**  
 Département : VAL-D'OISE Numéro INSEE : 95594 Commune : SEUGY  
 Voie suivie : VOIE FERREE  
 de : MONTSOULT-MAFFLIERS à LUZARCHES  
 Coté : **Droit** PK : 33,50 km Distance : -  
 Localisation : AU PASSAGE SUPERIEUR D'UN CHEMIN  
 Support : PONT-ROUTE  
 Partie support : BANDEAU DE VOUTE, COTE "MONTSOULT-MAFFLIERS"  
 Repèrments : A 0.30 M DE L'EXTREMITE COTE VOIE  
 A 0.20 M AU-DESSUS DU SOL

Remarques :

Ce repère n'a pas été photographié !

Carte : 2313 ISLE-ADAM (L')

**Avertissement**  
 Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.  
 La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. [En savoir plus sur les mouvements verticaux.](#)  
 Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : [sgn@ign.fr](mailto:sgn@ign.fr)  
 © 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE  
 73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

## Repère de nivellement

Matricule : **G.C.S3 - 48a** Système d'altitude : NGF-IGN 1969  
**82,803 m** \*\*\*  
 Année de dernière détermination : 1980 ALITUDE NORMALE  
**Repère vu en place en 2006**

Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**  
 Complément :  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980  
 Longitude (dms) : **2° 23' 52" E** Latitude (dms) : **49° 07' 09" N**  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93  
 E (km) : **656.04** N (km) : **6891.20**  
 Département : VAL-D'OISE Numéro INSEE : 95594 Commune : SEUGY  
 Voie suivie : VOIE FERREE  
 de : MONTSOULT-MAFFLIERS à LUZARCHES  
 Coté : **Gauche** PK : 33,73 km Distance : -  
 Localisation : PRES DU PASSAGE INFÉRIEURE DE LA RUE DE LA GARE, A L'ESCALIER D'ACCES AUQUAI DE LA STATION DE "SEUGY"  
 Support : MUR DE SOUTÈNEMENT  
 Partie support : PARTIE BASSE COTE VOIE FERREE, FACE ESCALIER  
 Repèrments : A 0.35 M AU-DESSUS DU SOL

Remarques : **\*\*\* Ce repère n'a pas été observé par l'I.G.N.**  
 Exploitable par GPS depuis une station excentrée

Le repère est au centre de la photo

Carte : 2313 ISLE-ADAM (L')

**Avertissement**  
 Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.  
 La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. [En savoir plus sur les mouvements verticaux.](#)  
 Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : [sgn@ign.fr](mailto:sgn@ign.fr)  
 © 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE  
 73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

<b>BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE</b>	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
<b>SESSION 2018</b>		Page 4/8

Matricule : **G.C.S3 - 49 BIS** Système d'altitude : NGF-IGN 1969  
**82,901 m**  
 Année de dernière détermination : 1974 ALTITUDE NORMALE  
**Repère vu en place en 2006**

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL  
 Complément :  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980  
 Longitude (dms) : **2° 24' 35" E** Latitude (dms) : **49° 07' 01" N**  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93  
 E (km) : **656.90** N (km) : **6890.96**  
 Département : VAL-D'OISE Numéro INSEE : 95352 Commune : LUZARCHES  
 Voie suivie : VOIE FERREE  
 de : MONTSOULT-MAFFLIERS à : LUZARCHES  
 Coté : Gauche PK : 34,62 km Distance : -  
 Localisation : AU PASSAGE SUPERIEUR D'UN CHEMIN, A 80 M DU CARREFOUR AVEC LA N.322  
 Support : PONT-ROUTE  
 Partie support : PARAPET SUR MUR EN AILE, COTE "LUZARCHES", FACE CHEMIN  
 Repèrments : A 0.33 M DE L'EXTREMITE COTE OPPOSE AU CHEMIN  
 A 0.39 M AU-DESSUS DU SOL

Remarques : Exploitable par GPS depuis une station excentrée



Le repère est au centre de la photo



Carte : 2313 ISLE-ADAM (L')

**Avertissement**

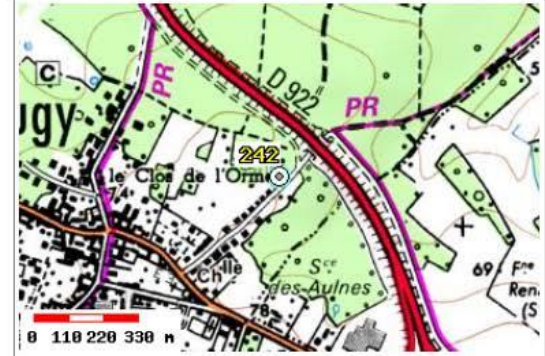
Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.  
 La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. [En savoir plus sur les mouvements verticaux.](#)  
 Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : [sgn@ign.fr](mailto:sgn@ign.fr)  
 © 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE  
 73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

Matricule : **G.C.S3 - 242** Système d'altitude : NGF-IGN 1969  
**75,541 m**  
 Année de dernière détermination : 1974 ALTITUDE NORMALE  
**Repère non retrouvé en 2006**

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL  
 Complément :  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980  
 Longitude (dms) : **2° 23' 58" E** Latitude (dms) : **49° 07' 23" N**  
 Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93  
 E (km) : **656.17** N (km) : **6891.65**  
 Département : VAL-D'OISE Numéro INSEE : 95594 Commune : SEUGY  
 Voie suivie : CHEMIN D'EXPLOITATION  
 de : SEUGY à : MOULIN DE BERTINVAL  
 Coté : Gauche PK : - Distance : 0,85 km du repère G.C.S3 - 243  
 Localisation : AU LIEU-DIT "LES CLOS DE L'ORME"  
 Support : HANGAR  
 Partie support : SOCLE DU PILIER, COTE ROUTE, COTE "MOULIN DE BERTINVAL", FACE ROUTE  
 Repèrments : A L'AXE  
 A 0.31 M AU-DESSUS DU SOL

Remarques :

Ce repère n'a pas été photographié !



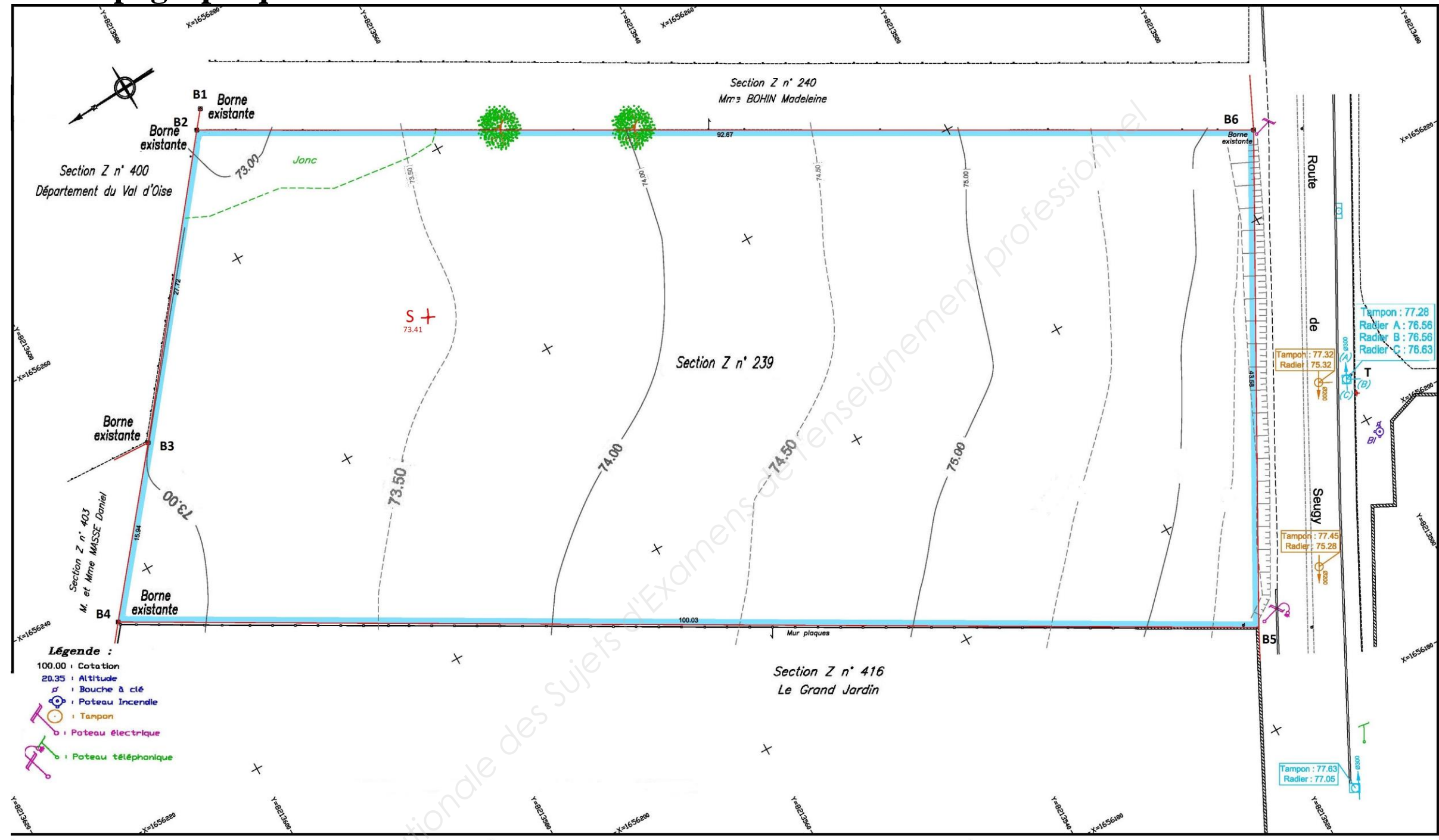
Carte : 2313 ISLE-ADAM (L')

**Avertissement**

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.  
 La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. [En savoir plus sur les mouvements verticaux.](#)  
 Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : [sgn@ign.fr](mailto:sgn@ign.fr)  
 © 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE  
 73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

<b>BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE</b>	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
<b>SESSION 2018</b>		<b>Page 5/8</b>

# RES 4 Plan topographique ech 1/400



BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
SESSION 2018		Page 6/8

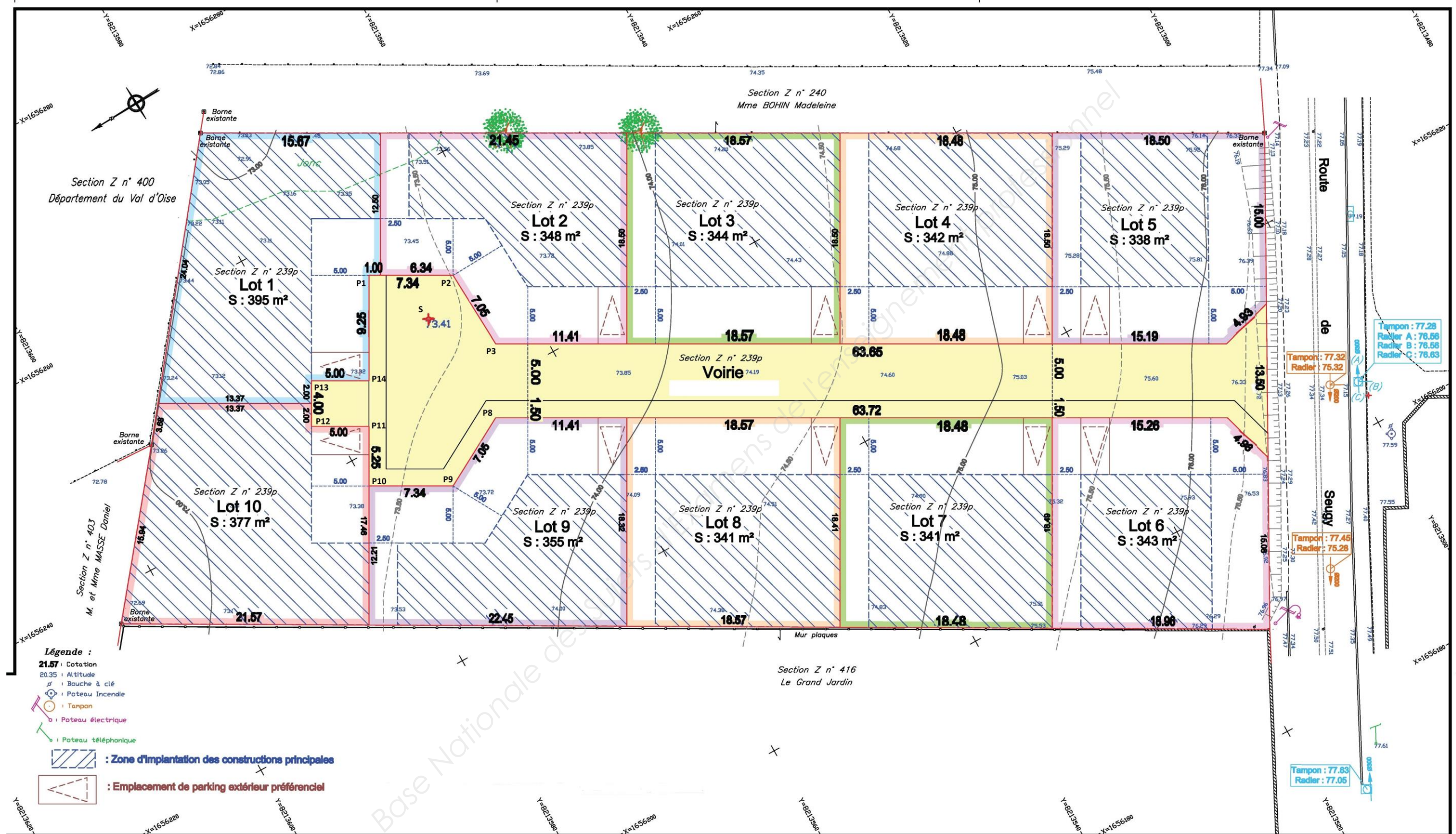
**RES 5 Coordonnées des points levés :**

<b>Points</b>	<b>E (m)</b>	<b>N(m)</b>	<b>H (m)</b>
<b>Station S</b>	1 656 247,44	8 213 567,82	<b>73.41</b>
<b>B2</b>	1 656 271,59	8 213 570,87	
<b>B3</b>	1 656 249,63	8 213 594,63	<b>73.26</b>
<b>B4</b>	1 656 237,10	8 213 564,07	
<b>B5</b>	1 656 188,60	8 213 517,02	
<b>B6</b>	1 656 227,03	8 213 496,46	
<b>P1</b>	1 656 253,58	8 213 570,87	
<b>P2</b>	1 656 250,05	8 213 564,43	
<b>P3</b>	1 656 243,00	8 213 564,07	
<b>P8</b>	1 656 237,31	8 213 567,19	
<b>P9</b>	1 656 233,83	8 213 573,33	
<b>P10</b>	1 656 237,35	8 213 579,76	
<b>P11</b>	1 656 241,96	8 213 577,24	
<b>P12</b>	1 656 244,36	8 213 581,62	
<b>P13</b>	1 656 247,87	8 213 579,70	
<b>P14</b>	1 656 245,46	8 213 575,31	
<b>Tampon T</b>	1 656 203,97	8 213 499,80	<b>77.28</b>

<b>BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE</b>	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
SESSION 2018		Page 7/8



# RES 6 Plan du lotissement (sans echelle)



BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES TOPOGRAPHIE	LOTISSEMENT « Les Aulnes »	1806-BEP TOPO EP1
	<b>DOSSIER RESSOURCES EP1</b>	
SESSION 2018		Page 8/8