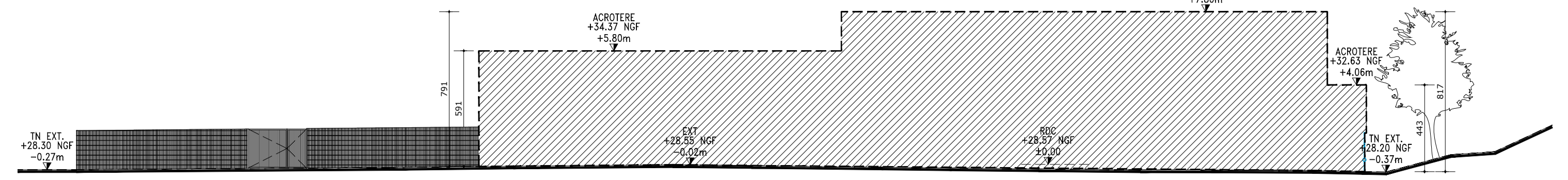
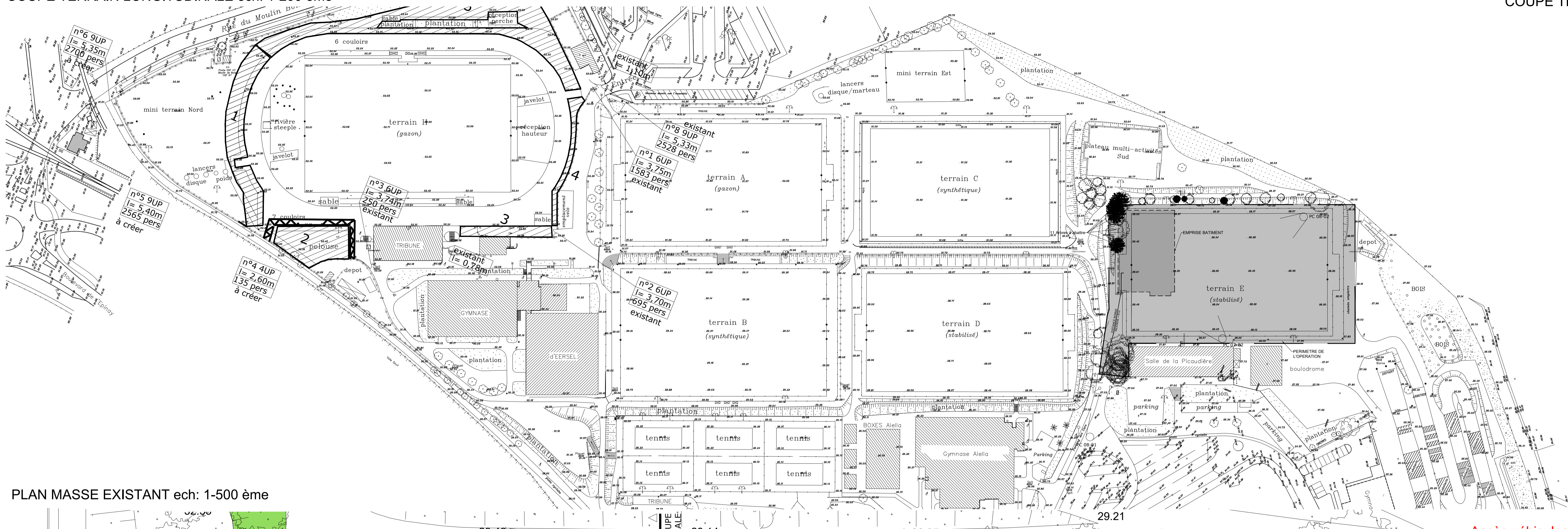


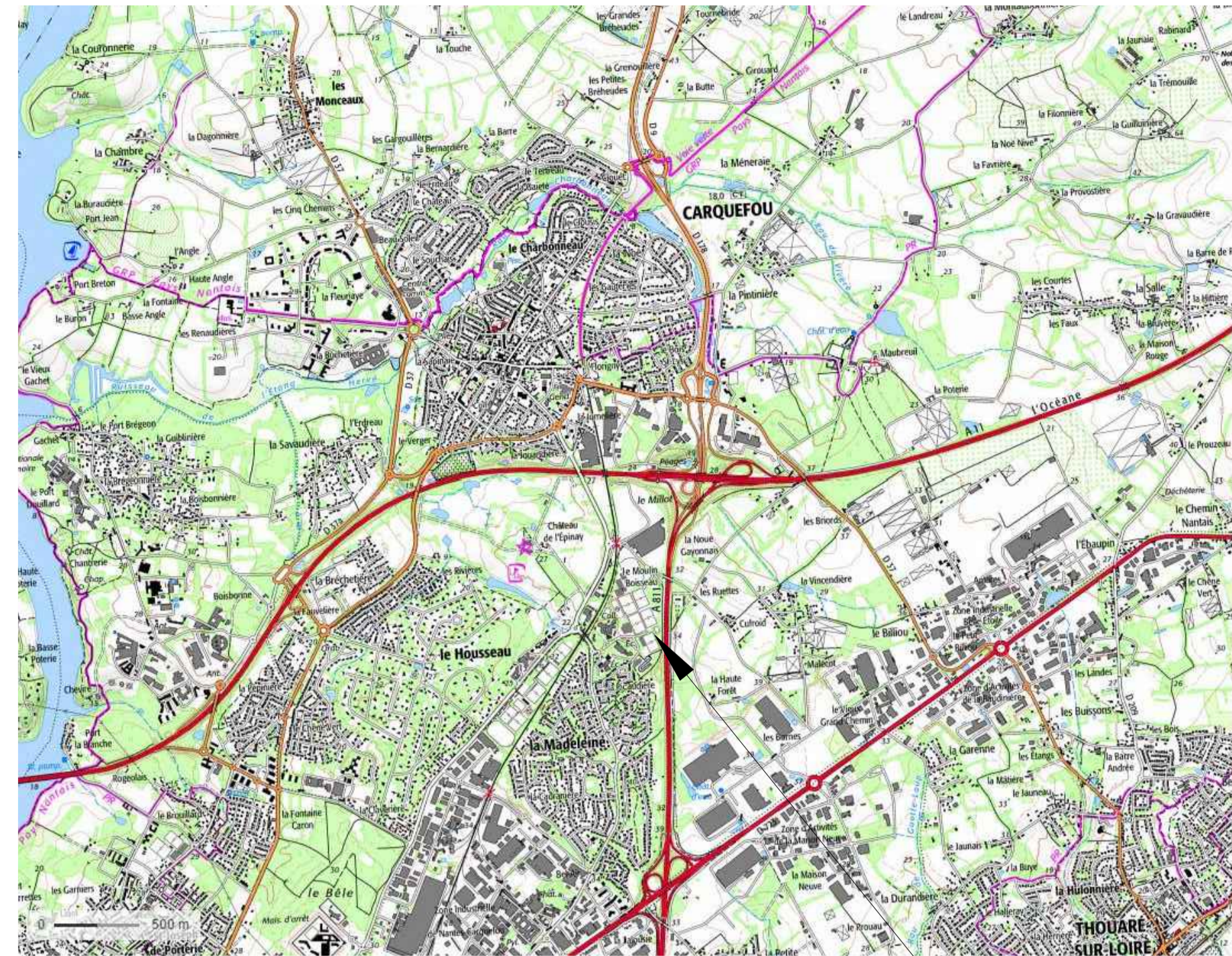
COUPE TERRAIN LONGITUDINALE ech: 1-200 ème



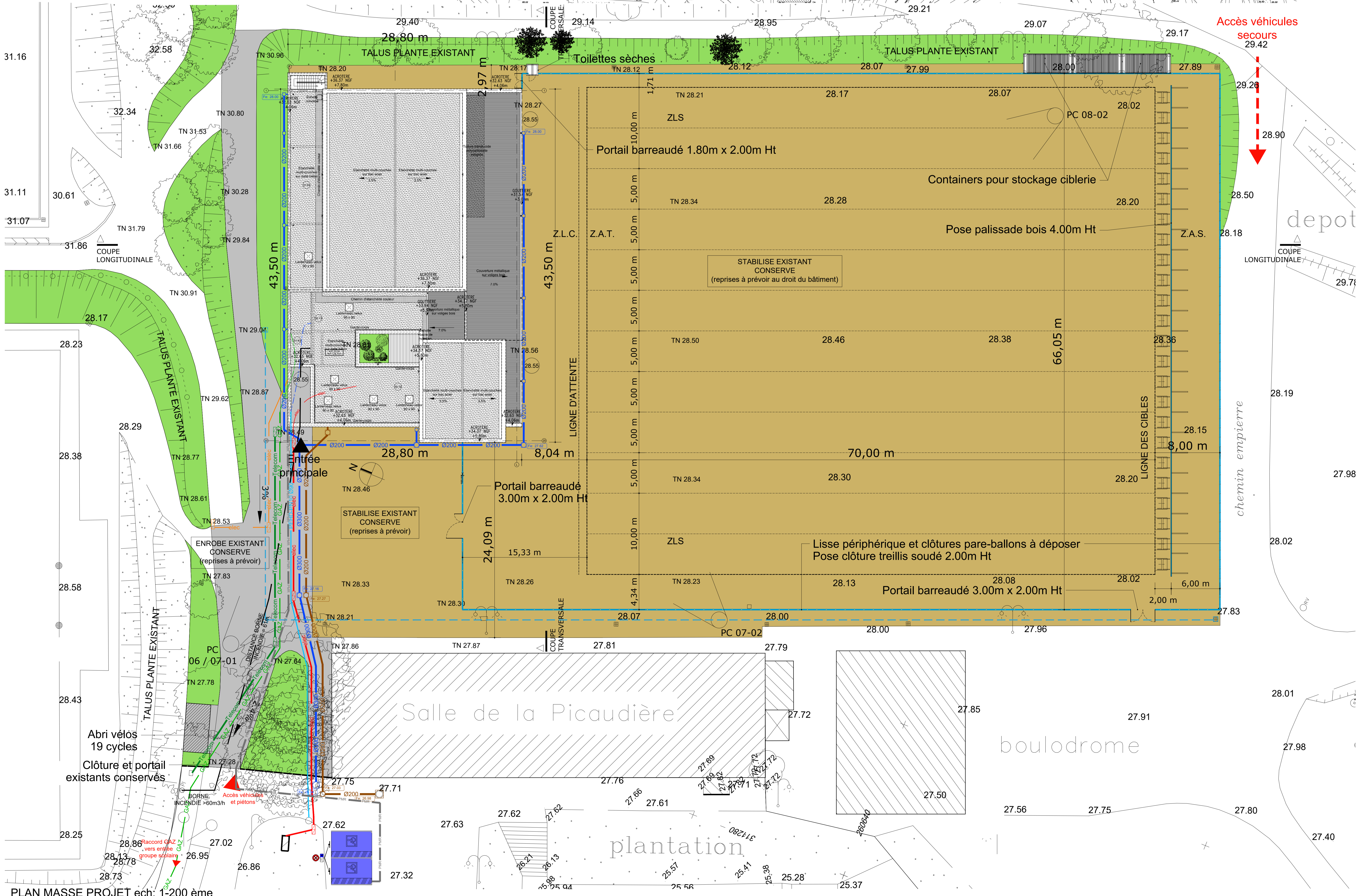
COUPE TERRAIN TRANSVERSALE ech: 1-200 ème



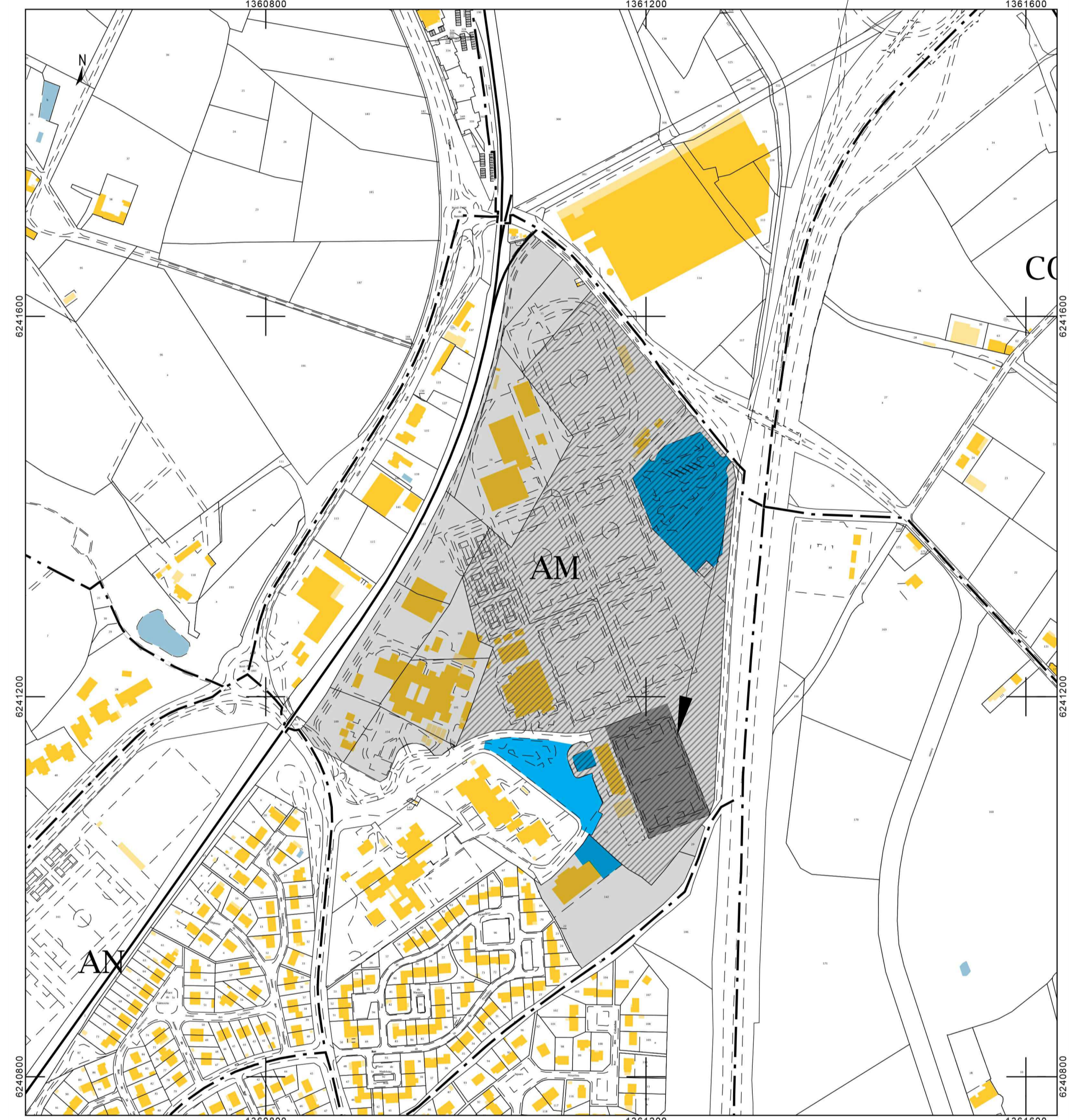
PLAN MASSE EXISTANT ech: 1-500 ème



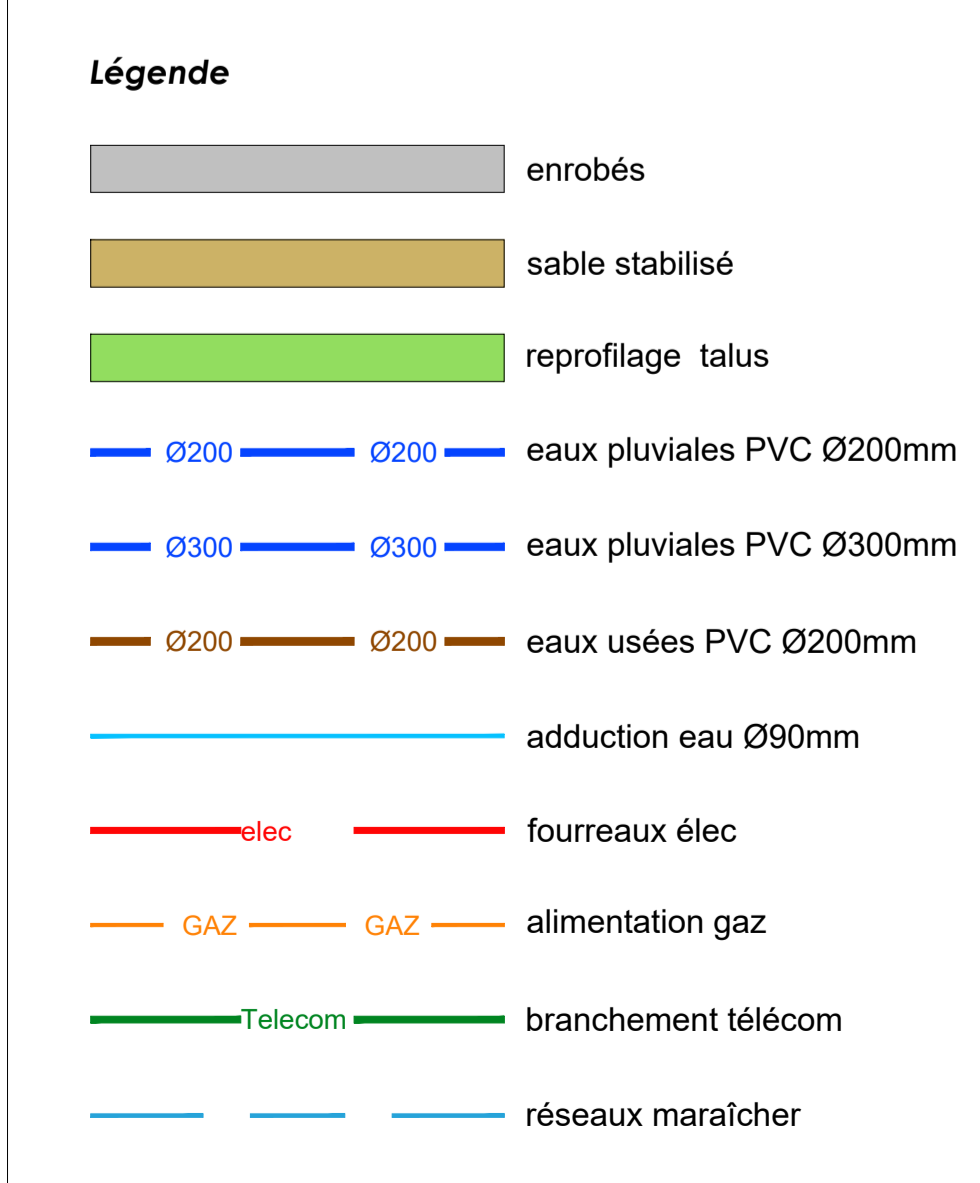
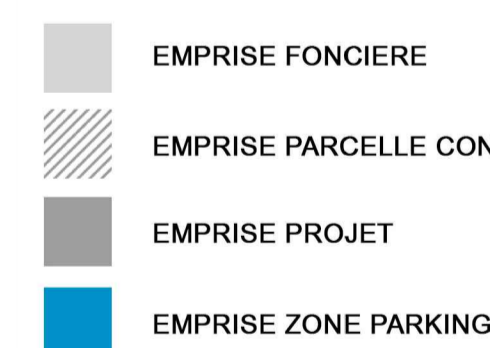
PLAN DE SITUATION site



PLAN MASSE PROJET ech: 1-200 ème



PLAN DE CADASTRE 1-4000 ème



CONSTRUCTION D'UNE SALLE MULTISPORTS A DYNAMIQUE TIR A L'ARC			
COMPLEXE SPORTIF DU MOULIN BOISSEAU - 44470 - CARQUEFOU			
PC 01-02-03	PLAN DE SITUATION PLAN MASSE EXISTANT et PROJET COUPES TERRAIN	réf : Date : 01-2017 Echelles : 1/200 1/500 1/4000	
indice : A B C D E F G H I J	A - B - C -	E - F - G - H -	
Maître d'Ouvrage Commune de CARQUEFOU Rue de l'Hôtel de ville 44470 Carquefou Tel : 02 26 22 22 22 Fax : 02 26 22 22 21 secretaire@carquefou.fr www.carquefou.fr		Maître d'Œuvre MICHOT Architectes Architecte D.P.L.G. 6, Square Vascopaine 95 300 REIMS Tel : 02 99 35 03 98 Fax : 02 99 35 04 39 michel.michot@architectes-michot.com	
BTP CONSULTANTS 2/2C La Faurie - 816 FR 9 rue Alexandre Volz 44 470 CARQUEFOU Tel : 02 40 13 34 00 www.btp-consultants.com		Econome / BET Structure / Plomberie / SSI / CVC BETOM 44 100 NANTES Tel : 02 40 72 01 44 Fax : 02 40 73 05 04 www.betom.fr	
Coordonnateur SPS ATAE 12 Avenue des Ventes 44 290 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE Tel : 02 51 71 93 30 Fax : 02 51 71 93 34 www.atae.fr		Acousticien ALHYANGE ACOUSTIQUE 1 Boulevard Paul Cordero 44 100 NANTES Tel : 02 85 67 00 80 www.alhyange.com	
		Paysagiste / VRD Amenagements extérieurs OSMOSE INGENIERIE 50 rue de la République 95 100 ROUBAIX Tel : 03 20 34 03 90 Fax : 03 20 34 03 95 osmose@osmose.fr	

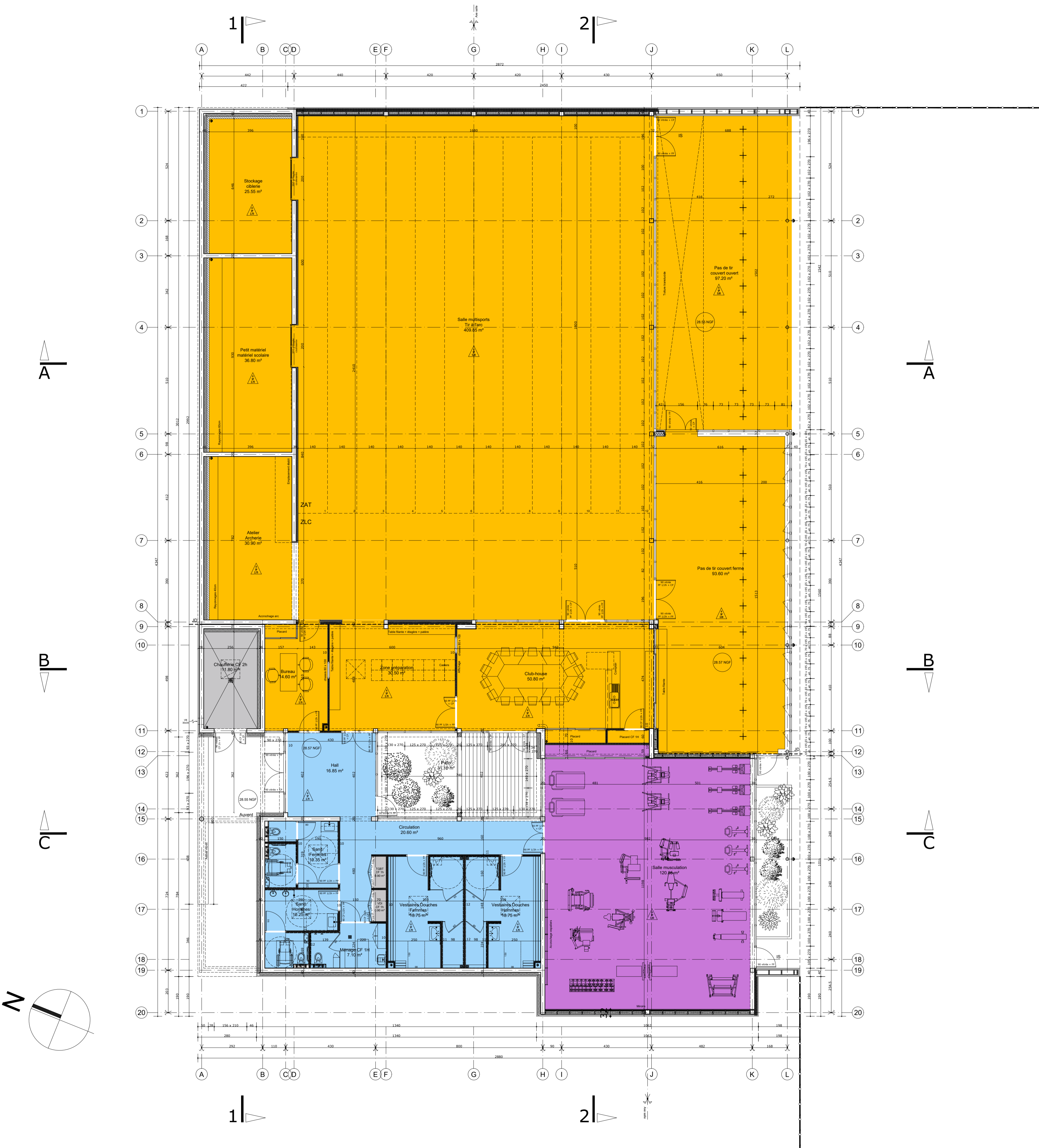



TABLEAU DE SURFACES UTILES - APD

Locaux	Surface Utile Programme	Surface Utile APS	Surface Utile APD	Observations
SALLE MULTISPORTS				
Hall / sas entrée	25.00 m²	26.20 m²	16.85 m²	
Club-House	50.00 m²	50.00 m²	50.80 m²	
Bureau	15.00 m²	15.20 m²	15.10 m²	
Salle polyvalente / Tir à l'arc	457.00 m²	463.10 m²	409.85 m²	
Zone de préparation	30.00 m²	30.00 m²	30.50 m²	
Salle de musculation	120.00 m²	120.00 m²	120.85 m²	
Vestiaires - douches (2 unités)	30.00 m²	38.00 m²	37.50 m²	Afin de satisfaire aux normes PMR et aux demandes du programme (notamment au niveau des effectifs), les surfaces sont supérieures
Sanitaires (2 unités)	16.00 m²	22.00 m²	20.60 m²	
Atelier / archerie	30.00 m²	30.00 m²	30.90 m²	
Stockage ciblerie	25.00 m²	25.00 m²	25.55 m²	
Petit matériel / matériel scolaire	35.00 m²	35.00 m²	36.80 m²	
Local ménage	6.00 m²	7.30 m²	7.10 m²	Un sanitaire spécifique pour le personnel a été créé (demande Maitrise d'Ouvrage)
Patio (pm)		37.70 m²	31.10 m²	
TOTAL SUN	839.00 m²	861.80 m²	802.40 m²	
Circulations	20.40 m²	21.40 m²	20.60 m²	
Cloisonnements	16.80 m²			Les organes de ventilation (CTA) sont implantés en toiture dans un volume couvert et clos d'une surface de 25 m²
Locaux techniques	12.00 m²	11.50 m²	13.60 m²	
TOTAL SP	888.20 m²	*1103,60 m²	*952,05 m²	(*) Les locaux techniques et le patio ne sont pas comptabilisés dans la surface de plancher. Le pas de tir couvert fermé est compris dans la surface de plancher ( comptabiliser 1x50m² dans le programme = 978.20 m² )
EMPRISE AU SOL	977.00 m²	1226,00 m²	1165,75 m²	Les pas de tir couverts ouvert et fermé sont compris dans l'emprise au sol (comptabiliser 2x90m² dans le programme = 1157 m²)
ESPACES EXTERIEURS				
Pas de tir couvert fermé	90,00 m²	93,30 m²	93,60 m²	La surface supplémentaire correspond à l'emprise des structures et débord de toit nécessaires à la pratique (cf guide FFTA)
Pas de tir couvert ouvert	90,00 m²	97,20 m²	97,20 m²	
Terrain polyvalent / Pas de tir découvert	*7000,00 m²	5952,00 m²	5952,00 m²	(*) Cette surface comprend également la zone d'implantation du bâtiment et de ses accès. La zone de pas de tir correspond à une surface de 66mx66m (cf plan de masse)
Stockage ciblerie	45,00 m²	45,00 m²	45,00 m²	
Abri 2 roues	18,00 m²	18,00 m²	18,00 m²	

CONSTRUCTION  
D'UNE SALLE MULTISPORTS  
A DYNAMIQUE TIR A L'ARC

COMPLEXE SPORTIF DU MOULIN BOISSEAU - 44470 - CARQUEFOU

APD		PLAN RDC		réf :	
01-03		TABLEAU DE SURFACES		Date : 10-10-2016	
indice :				Echelles : 1/100	
A	B	C	D	E	A -
					B -
F	G	H	I	J	C -
					D -
					E -
					F -
					G -
					H -
<p>Maitre d'Ouvrage Commune de CARQUEFOU</p> <p>Rue de l'Hôtel de ville 44470 Carquefou</p> <p>tél. : 02.28.22.22.22 fax : 02.28.22.22.21</p> <p>secretariat.maitre.elus@maine-carquefou.fr</p> <p>Bureau de contrôle BTP CONSULTANTS</p> <p>ZAC La Fleuriaye - Bât F6 9 rue Alessandro Volta 44 470 CARQUEFOU</p> <p>tél. : 02.40.13.34.00</p> <p>julien.michaud@btpconsultants.fr</p> <p>Coordonnateur SPS ATAE</p> <p>12 Avenue Jules Verne 44 230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE</p> <p>tél. : 02.51.71.93.30 fax : 02.51.71.93.34 rmonceau@atae.fr</p>				<p></p> <p>Maitre d'Ouvre MICHOT Architectes Architecte D.P.L.G. 6, Square Vercingétorix 35 000 RENNES</p> <p>tél. : 02.99.35.03.98 fax : 02.99.35.04.39 michot-architectes@michot-architectes.com</p> <p>Economiste / BET Structure / Fluides / SSI / OPC</p> <p>BETOM</p> <p>3 rue Bayard 44 100 NANTES</p> <p>tél. : 02.40.73.91.64 fax : 02.40.73.65.64 accueil@betom-betom.fr</p> <p>Acousticien ALHYANGE ACOUSTIQUE</p> <p>1 boulevard Paul Chabas 44 100 NANTES</p> <p>tél. : 02.85.67.00.80</p> <p>grandouest@alhyange.com</p> <p>Paysagiste / VRD Aménagements extérieurs OSMOSE INGENIERIE</p> <p>23 rue d'Isly 59 100 ROUBAIX</p> <p>tél. : 03.20.34.03.50 fax : 03.20.34.03.59 osmoses@osmoses-ingenierie.fr</p>	



<h1 style="text-align: center;">CONSTRUCTION</h1> <h2 style="text-align: center;">D'UNE SALLE MULTISPORTS</h2> <h2 style="text-align: center;">A DYNAMIQUE TIR A L'ARC</h2>												
<h3 style="text-align: center;">COMPLEXE SPORTIF DU MOULIN BOISSEAU - 44470 - CARQUEFOU</h3>												
<b>PC</b>  <b>05-01</b>					<b>FACADES</b>					<b>réf :</b>		
										<b>Date :</b> 01-2017		
<b>indice :</b>										<b>Echelles :</b> 1/100		
A	B	C	D	E	A -				E -			
					B -				F -			
F	G	H	I	J	C -				G -			
					D -				H -			
<b>Maître d'Ouvrage</b> Commune de CARQUEFOU  Rue de l'Hôtel de ville 44470 Carquefou  tél. : 02.28.22.22.22 fax : 02.28.22.22.21 secretariat.maître.d'ouvrage@carquefou.fr					<div style="text-align: center;">  <p><b>MICHOT</b> ARCHITECTES</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Maître d'Oeuvre  <b>MICHOT Architectes</b>            Architecte D.P.L.G.            6, Square Vercingetorix            35 000 RENNES            tél. : 02.99.35.03.98            fax : 02.99.35.04.39  <a href="mailto:michot.architectes@michot-architectes.com">michot.architectes@michot-architectes.com</a></p> </div>							
<b>Bureau de contrôle</b> <b>BTP CONSULTANTS</b>  ZAC La Fleuriaye - Bât F6 9 rue Alessandro Volta 44 470 CARQUEFOU  tél. : 02.40.13.34.00 <a href="mailto:julien.michauk@btp-consultants.fr">julien.michauk@btp-consultants.fr</a>  <b>Coordonnateur SPS</b>  <b>ATAE</b>  12 Avenue Jules Verne 44 230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE  tél. : 02.51.71.93.30 fax : 02.51.71.93.34 <a href="mailto:mmoriceau@atae.fr">mmoriceau@atae.fr</a>					<div style="text-align: center;">  <p><b>BETOM</b> ingénieurie</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>Economiste / BET Structure / Fluides / SSI / OPC BETOM</b>             3 rue Bayard            44 100 NANTES            tél. : 02.40.73.91.64            fax : 02.40.73.85.64  <a href="mailto:accueil-nantes@betom.fr">accueil-nantes@betom.fr</a></p> </div>							
					<div style="text-align: center;">  <p><b>ALHYANGE</b> Bretagne Sud</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>Acousticien</b>  <b>ALHYANGE ACOUSTIQUE</b>             1 boulevard Paul Chabas            44 100 NANTES            tél. : 02.85.80.70.80   <a href="mailto:granfouest@alhyange.com">granfouest@alhyange.com</a></p> </div>							
					<div style="text-align: center;">  <p><b>OSMOSE</b> INGENIERIE</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>Paysagiste / VRD</b>  <b>Aménagements extérieurs</b>  <b>OSMOSE INGENIERIE</b>             23 rue d'Isly            59 100 ROUBAIX            tél. : 03.20.34.03.50            fax : 03.20.34.03.59  <a href="mailto:osmose@osmose-ingenierie.fr">osmose@osmose-ingenierie.fr</a></p> </div>							