

# 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

ref :

Date : 01-2017

Echelles : 1/200  
1/500 1/4000

**Indice :**

A	B	C	D	E	A -	E -
F	G	H	I	J	B -	F -
					C -	G -
						H -

Maitre d'Œuvre

MICHOT Architectes

Architecte D.P.L

35000 RENNES

6, Square Viescigroch

02 99 35 05 98

tel : 02 99 35 05 39

mailto:info@mic-hot.com - www.mic-hot.com

Bureau de contrôle

BTP CONSULTANTS

ZAC La Fleurance - 884 FS

5 rue Alexandre Viot

44 470 CARQUEFOU

tel : 02 40 13 34 00

info@btp-consultants.com

Coordonnateur SPS

ATAE

12 Avenue Jules Verne

44 200 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE

tel : 02 51 71 93 30

tel : 02 51 71 93 34

www.atae.fr

MICHOT

ARCHITECTES

BETOM

SOLUTIONS

2 rue de la

44 100 NANTES

tel : 02 40 73 01 84

tel : 02 40 73 05 64

www.betom.fr

Acousticien

ALHYANNE ACOUSTIQUE

1 boulevard Paul Chabas

44 100 NANTES

tel : 02 45 67 00 80

www.alhyanne.com



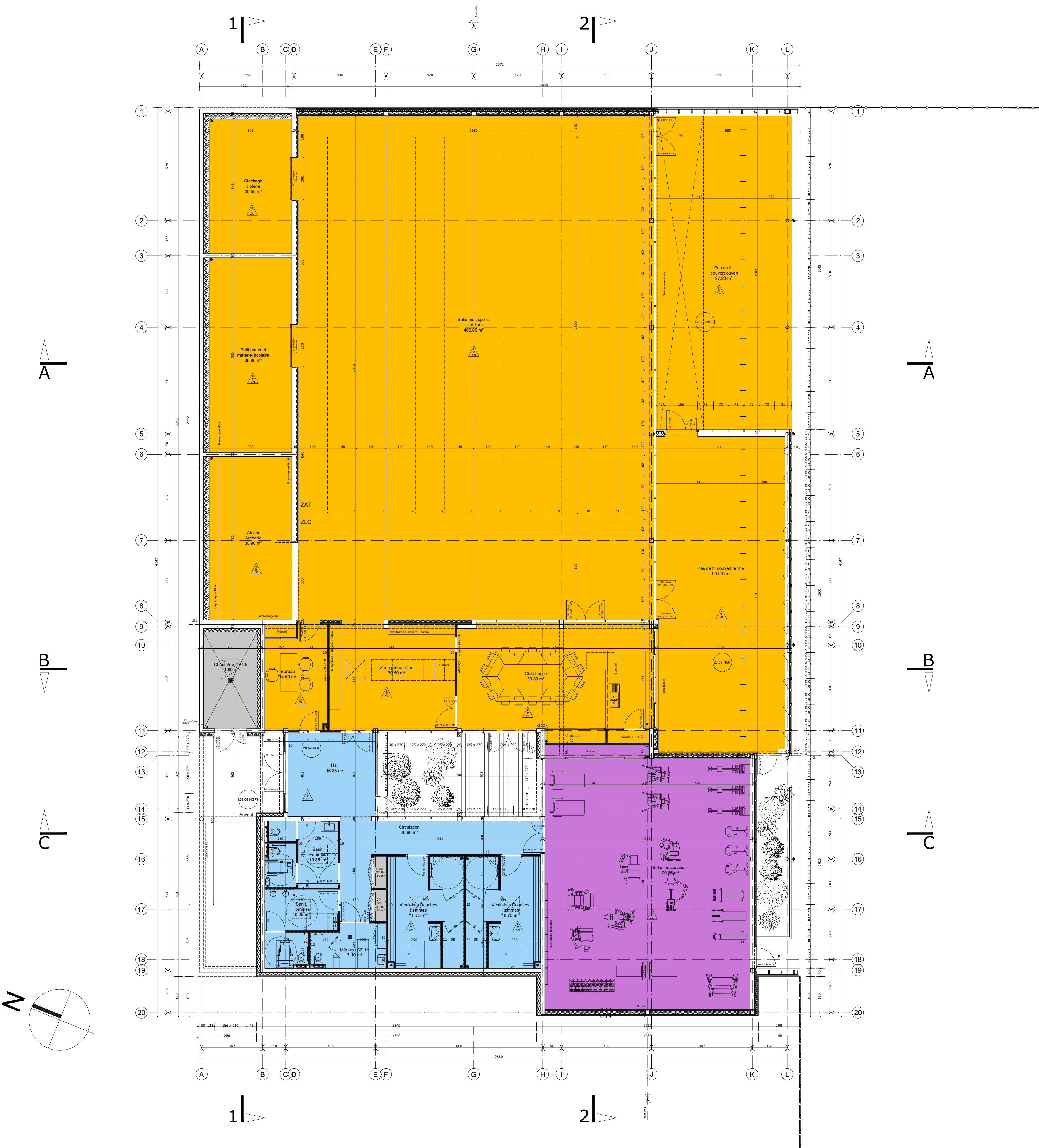



TABLEAU DE SURFACES UTILES - APD

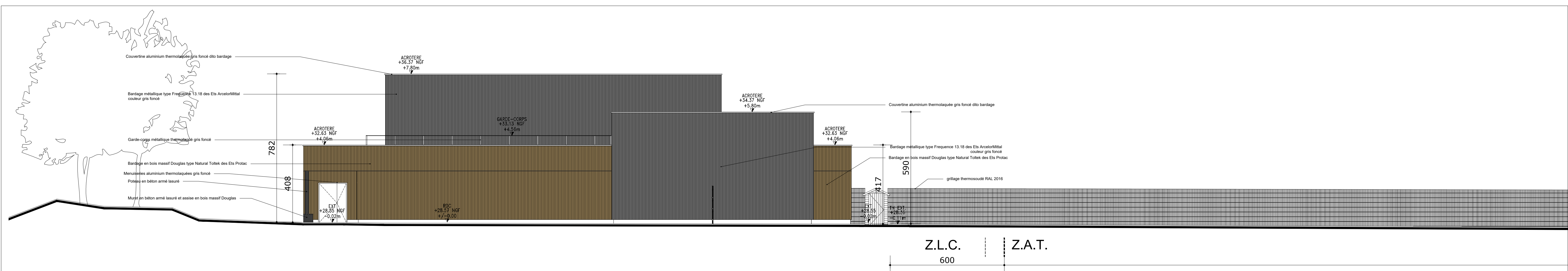
Locaux	Surface Utile Programme	Surface Utile APS	Surface Utile APD	Observations
SALLE MULTISPORTS				
Hall / sas entrée	25.00 m²	26.20 m²	16.85 m²	
Club-House	50.00 m²	50.00 m²	50.80 m²	
Bureau	15.00 m²	15.20 m²	15.10 m²	
Salle polyvalente / Tir à l'arc	457.00 m²	463.10 m²	409.85 m²	
Zone de préparation	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 ( comptabiliser 1x50m² dans le programme = <b>978.20 m²</b> )
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 = <b>1157 m²</b> )
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

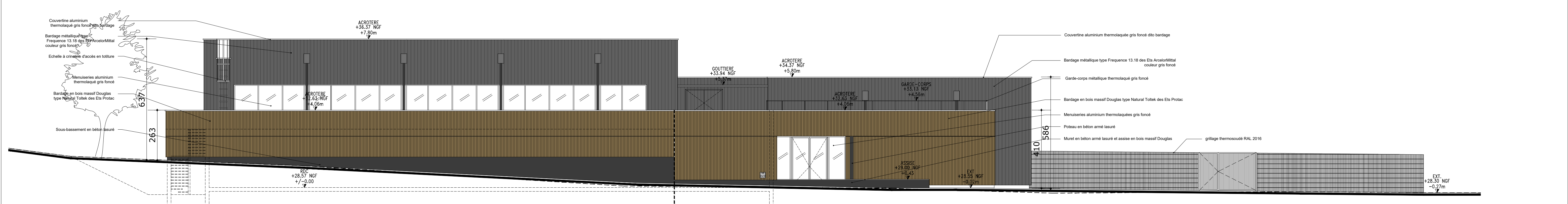
COMPLEXE SPORTIF DU MOULIN BOISSEAU - 44470 - CARQUEFOU

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@mairie-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.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 osmose@osmose-ingenierie.fr</p>	

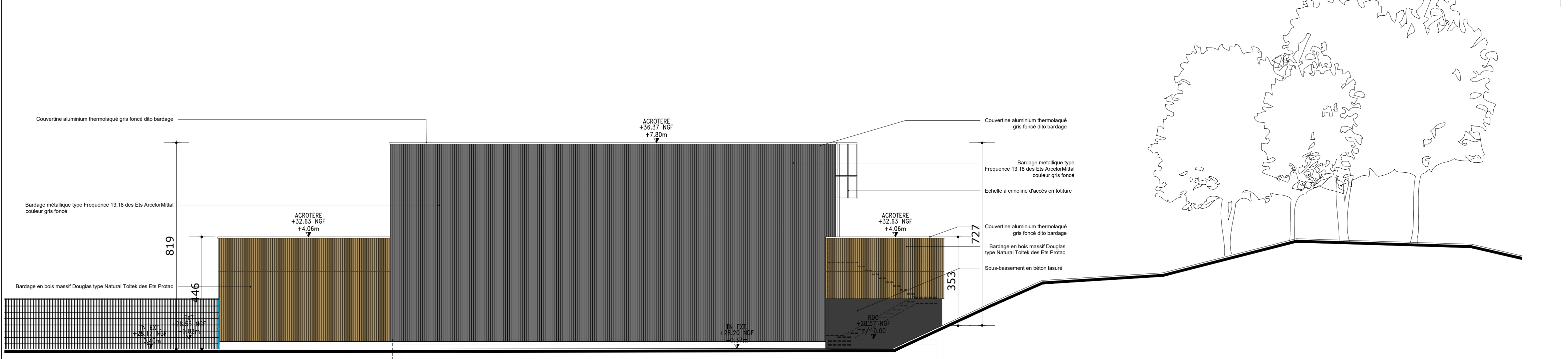




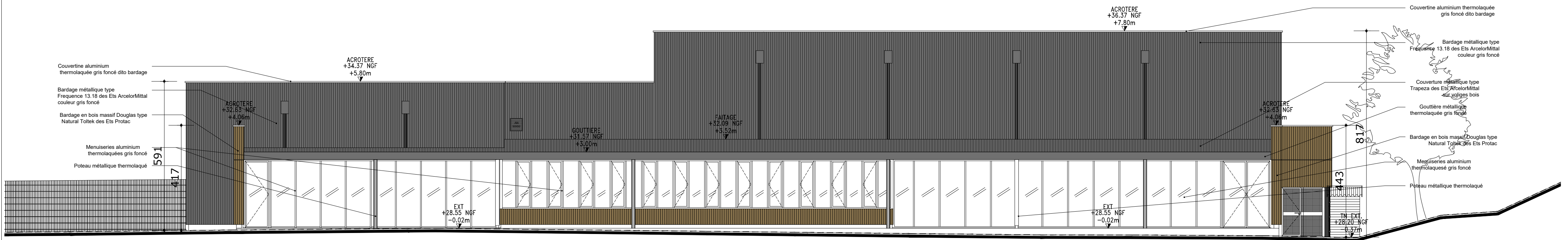
FACADE OUEST ech: 1-100 ème



FACADE NORD ech: 1-100 ème



FACADE EST ech: 1-100 ème



FACADE SUD ech: 1-100 ème

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

COMPLEXE SPORTIF DU MOULIN BOISSEAU - 44470 - CARQUEFOU

PC 05-01	FACADES	réf : Date : 01-2017 Echelles : 1/100
indice : A B C D E F G H I J	A - B - C - D -	E - F - G - H -

Maitre d'Ouvrage  
Commune de CARQUEFOU  
Rue de l'Hôtel de ville  
44470 Carquefou  
tél. : 02.28.22.22.22  
fax : 02.28.22.22.21  
secretariat.maitre.elus@maine-carquefou.fr

Bureau de contrôle  
BTP CONSULTANTS  
ZAC La Fleuriaye - Bât F6  
9 rue Alessandro Volta  
44470 CARQUEFOU  
tél. : 02.40.13.34.00  
julien.michot@btpconsultants.fr

Coordonnateur SPS  
ATAE  
12 Avenue Jules Verne  
44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE  
tél. : 02.51.71.93.30  
fax : 02.51.71.93.34  
amorceau@atae.fr

Maitre d'Ouvre  
MICHOT Architectes  
Architecte D.P.L.G.  
6, Square Vercingétorix  
35000 RENNES  
tél. : 02.99.35.03.98  
fax : 02.99.35.04.39  
michot-architectes@michot-architectes.com

Economiste / BET Structure /  
Fluides / SSI / OPC  
BETOM  
3 rue Bayard  
44100 NANTES  
tél. : 02.40.73.91.64  
fax : 02.40.73.65.64  
accueil@betom.fr

Acousticien  
ALHYANGE ACOUSTIQUE  
1 boulevard Paul Chabas  
44100 NANTES  
tél. : 02.85.67.00.80  
grandouest@alhyange.com

Paysagiste / VRD  
Aménagements extérieurs  
OSMOSE INGENIERIE  
25 rue d'Isly  
59100 ROUBAIX  
tél. : 03.20.34.03.50  
fax : 03.20.34.03.59  
osmose@osmose-ingenierie.fr