



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de l'environnement

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement

cerfa

N° 14734\*02

Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection  
de l'environnement

Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat  
compétente en matière d'environnement

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

### Cadre réservé à l'administration

Date de réception

04/01/2013

Dossier complet le

N° d'enregistrement

F01113P0008

### 1. Intitulé du projet

RECONSTRUCTION DE DEUX ÉCOLES MATERNELLES ET DEUX ÉCOLES ÉLÉMENTAIRES, D'UN GYMNASE ET D'UN  
DOJO SUR LE SITE DIT DU CAMPUS À CLAMART.

### 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

VILLE DE CLAMART (92140)

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

Philippe KALTENBACH, Sénateur-Maire de Clamart

RCS / SIRET

219 200 235 000 14

Forme juridique

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

### 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
n° 36	Travaux de constructions réalisés en une ou plusieurs phases, lorsque l'opération crée une SHON supérieure ou égale à 10 000 m². Projet : 13655 m² SHON 13534 m² SURFACE PLANCHER.

### 4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

#### 4.1 Nature du projet

Démolition d'anciennes écoles et bâtiments sportifs vétustes, pour la reconstruction :

- d'un complexe scolaire neuf regroupant 2 écoles maternelles de 7 et 9 classes, 2 élémentaires de 10 et 12 classes, 2 aires de loisirs, cuisine et salle de restaurant, salle polyvalente et cours extérieures,
- d'un complexe sportif regroupant 1 gymnase, 1 dojo, 2 courts de tennis et 1 aire d'évolution.

#### 4.2 Objectifs du projet

- Mise aux normes et meilleure fonctionnalité de écoles et bâtiment sportifs
- Densifier la parcelle en offrant de nouvelles résidences et reconstruire les zones publiques et logements sociaux,
- Atteindre une grande performance énergétique (consommation attendue inférieure à 35 kWh<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>.an), isolation extérieure, énergie solaire pour l'eau chaude sanitaire, chauffage bois biomasse pour 80% du chauffage et gaz à condensation pour le complément,
- Très bonne gestion des eaux pluviales avec toitures-terrasses végétalisées et toitures-bacs pour récupération pour arrosage et nettoyage des voiries
- Performance acoustique et qualité de l'air.

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

les travaux se réaliseront en plusieurs phases, avec dans un premier temps le relogement des écoles dans une partie des anciennes écoles conservées le temps du chantier, puis la démolition des anciennes écoles situées dans le périmètre des travaux, la construction des nouveaux équipements, puis, après intégration des écoles dans leurs nouveaux lieux, la démolition des écoles restantes.

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

la maintenance et l'entretien des nouveaux bâtiments seront réalisés par les services municipaux. Un agent affecté de la logistique scolaire sera spécifiquement dédié au site.

les effectifs attendus sont de 1165 personnes pour le complexe scolaire, et 820 personnes pour le complexe sportif.

les espaces verts extérieurs et voiries seront arrosés et lavés avec l'eau de récupération des toitures-bacs des bâtiments. la majorité des toitures des écoles seront par ailleurs entièrement végétalisées.



**4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Permis de construire.

**4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**

Permis de construire.

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur
SHON	13 655 m <sup>2</sup>
Surface plancher	13 534 m <sup>2</sup> .

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Rue du commandant Duval et  
de la Bonallie,  
92 140 CLAMART.

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. \_\_\_\_ ° \_\_\_\_ ' \_\_\_\_ " \_\_\_\_ Lat. \_\_\_\_ ° \_\_\_\_ ' \_\_\_\_ " \_\_\_\_

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° : 41° et 42° :

Point de départ :

Long. \_\_\_\_ ° \_\_\_\_ ' \_\_\_\_ " \_\_\_\_ Lat. \_\_\_\_ ° \_\_\_\_ ' \_\_\_\_ " \_\_\_\_

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_\_ ° \_\_\_\_ ' \_\_\_\_ " \_\_\_\_ Lat. \_\_\_\_ ° \_\_\_\_ ' \_\_\_\_ " \_\_\_\_

Communes traversées :

**4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?**

Oui ☐

Non ☒

**4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?**

Oui ☐

Non ☐

**4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?**

**4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?**

Oui ☐

Non ☒

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

### 5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

*Équipements scolaires et sportifs (même usage).*

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui



Non



Si oui, intitulé et date d'approbation :  
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

*PLU*

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui



Non



### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Projet hors plan de prévention du bruit.</i>



dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	la parcelle cadastrée RN n° 39 est hors périmètre de canières (arrêté préfectoral du 7 août 1985 délimitant le périmètre des canières du PPRN).
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
d'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

### 6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Déblais évacués en décharge.</i>
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Au contraire, les arbres végétalisés amélioreront la biodiversité existante.</i>
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	la réglementation de bruit de voisinage (décret du 31 août 2006) sera respectée par la mise en place de piège à son sur l'ensemble des réseaux. L'emplacement des cours de récréation permet d'atténuer le bruit engendré par celles-ci.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'ensemble des aires viciées est rejeté en bûche-benane.
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	la chaufferie est composée d'une chaudière lomane à granulés (combustible maîtrisé, rejets de polluants limités à 50 mg/Nm <sup>3</sup> de poussière).
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	les eaux pluviales sont rejetées dans le réseau commun. les eaux de parking sont traitées par séparateur hydrocarbure. les eaux grasses par un séparateur à graisse.
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	déchets issus de l'activité d'enseignement et restauration. Un tri est effectué pour optimiser l'ensemble des traitements des déchets.
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui ☐

Non ☒

Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐

Non ☒

Si oui, décrivez lesquels :

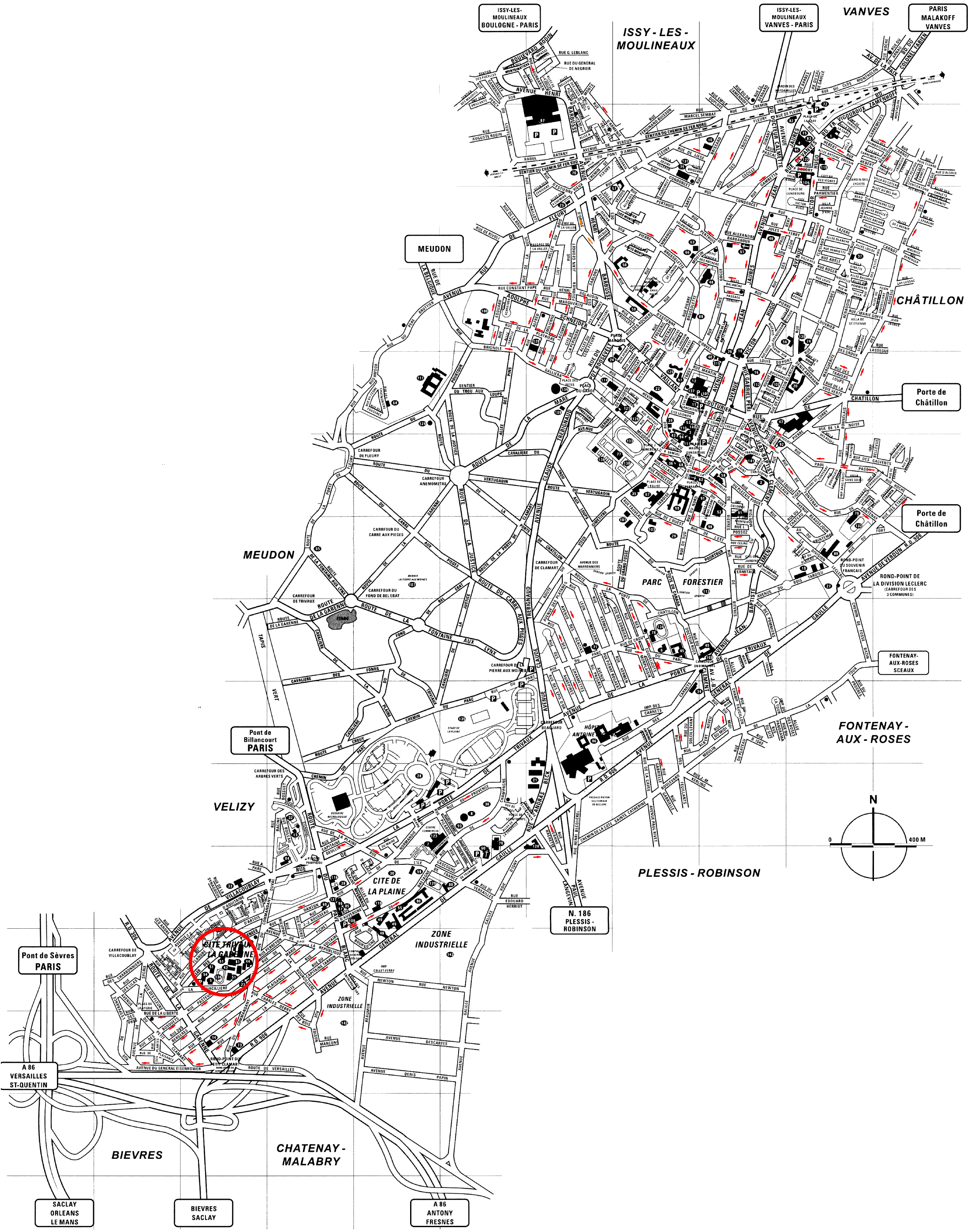
## 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Au regard de l'importance des performances environnementales du projet, et du fait qu'il s'agit de la reconstruction sur le même site d'équipements de même destination que ceux démolis, l'étude d'impact ne semble pas nécessaire.







ISSY-LES-  
MOULINEAUX  
BOULOGNE - PARIS

ISSY - LES -  
MOULINEAUX

ISSY-LES-  
MOULINEAUX  
VANVES - PARIS

VANVES

PARIS  
MALAKOFF  
VANVES

MEUDON

CHÂTILLON

Porte de  
Châtillon

Porte de  
Châtillon

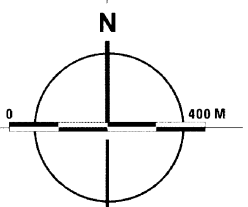
MEUDON

PARC  
FORESTIER

FONTENAY -  
AUX - ROSES

Pont de  
Billancourt  
PARIS

VELIZY



PLESSIS - ROBINSON

N. 186  
PLESSIS -  
ROBINSON

Pont de Sèvres  
PARIS

A 86  
VERSAILLES  
ST-QUENTIN

BIEVRES

CHATENAY -  
MALABRY

SACLAY  
ORLEANS  
LE MANS

BIEVRES  
SACLAY

A 86  
ANTONY  
FRESNES

# RECONSTRUCTION DU CAMPUS TRIVAUX GARENNE

## VILLE DE CLAMART

INDICE	DATE	MODIFICATION

<b>PC</b>		<b>PHOTOGRAPHIES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE</b>						
Date	DEC 2012	<b>MAÎTRISE D'OUVRAGE</b> <b>COMMUNE DE CLAMART</b> Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart tél : 01.46.62.36.21 gerald.rullier@clamart.fr						
Echelle		<b>AMO HQE</b> <b>CABINET LIGERON</b> 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 tél : 01.69.35.57.23 Mme CHARPENTIER						
		<b>BUREAU DE CONTROLE</b> <b>ALPHA CONTROLE</b> 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX tél : 01.61.37.09.30 M. BOESWILLWALD						
		<b>MAÎTRISE D'OEUVRE</b> <b>ARCHITECTE MANDATAIRE:</b> <b>GAËTAN LE PENHUEL</b> 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris tél : 01.43.57.22.77 fax : 01.43.57.03.13 e-mail : archi@lepenhuel.net						
		<b>B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE:</b> <b>CETBA Ingénierie</b> 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes tél : 01.41.44.97.00 fax : 01.41.44.97.07 cetba.ingenierie@wanadoo.fr						
		<b>B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE:</b> <b>RFR ELEMENTS</b> 47, rue de Paradis - 75010 Paris tél : 01 44 79 37 10 fax: 01 42 46 82 47 bc@rfr-elements.com						
		<b>ACOUSTICIEN:</b> <b>GENERAL ACOUSTICS</b> 159, rue de Lafayette - 75010 Paris tel: 01 48 03 03 40 fax: 01 48 03 04 25 bet@general-acoustics.fr						
		<b>SOUS-TRAITANTS MANDATAIRE</b> <b>AMOE gestion de projets:</b> <b>A.M. Stratégies &amp; Valorisations</b> 29, rue des trois bornes - 75011 Paris tel: 09 53 95 85 80 fax : 01.43.57.03.13 contact@am-sv.fr						
		<b>ECONOMIE:</b> <b>IC.TEC - ISABELLE CASALIS</b> 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes tel: 06 16 10 32 61 fax: 02 28 07 56 60 isabelle.casalis@orange.fr						
		<b>CUISINISTE:</b> <b>SPOOMS-Olivier Brunet</b> 6, rue Corot - 75016 Paris tel: 01 44 09 97 64 spooms@spooms.fr						
		<b>BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF:</b> <b>VS-A</b> 41 place Rihour - 59000 Lille tel: 03 20 52 11 44 courrier@vs-a.eu						
		<b>PAYSAGISTE:</b> <b>ATELIER SILVA LANDSCAPING</b> 45 rue Lepic - 75018 Paris tel: 01 42 58 63 77 silva@atsl.co						
EMETTEUR	OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION NIVEAU	PRECISIONS NUMERO	PIECE NUMERO
GLP	CLAM	PC					PC7	11





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche						
							DECEMBRE 2012			ECH : _			
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garenn						DOSSIER PC		
					EMETTEUR	OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION   NIVEAU	PRECISIONS   NUMERO	PIECE   NUMERO
					GLP	CLAM	PC	ARC	P	TZ	_	PC7	11





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche						
							DECEMBRE 2012		ECH : _				
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennnes						DOSSIER PC		
					EMETTEUR	OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION   NIVEAU	PRECISIONS   NUMERO	PIECE   NUMERO
					GLP	CLAM	PC	ARC	P	TZ	_	PC7	11





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche															
							DECEMBRE 2012			ECH : _												
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennnes							DOSSIER PC										
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO	
					GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC7		11	





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche														
							DECEMBRE 2012		ECH : _												
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garences						DOSSIER PC										
					EMETTEUR						OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU
GLP						CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC7		11	





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche															
							DECEMBRE 2012					ECH : _										
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennes										DOSSIER PC							
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO	
					GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC7		11	



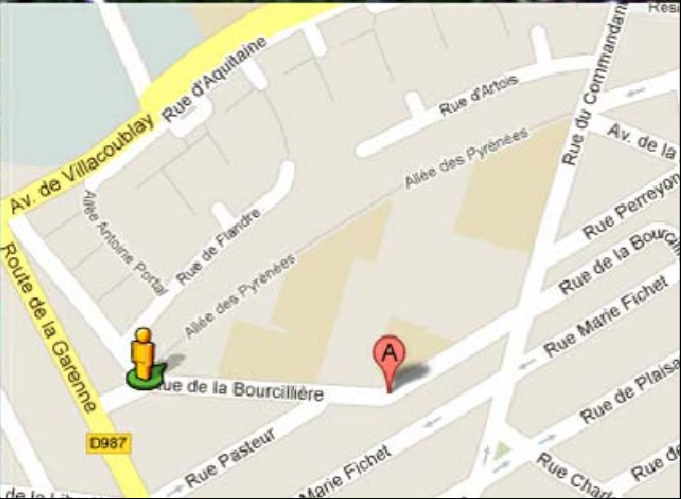


MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche															
							DECEMBRE 2012		ECH : _													
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garences						DOSSIER PC											
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO	
					GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC7		11	









MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche															
							DECEMBRE 2012					ECH : _										
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennnes								DOSSIER PC									
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO	
					GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC7		11	





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement proche										
							DECEMBRE 2012		ECH : _								
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennnes						DOSSIER PC						
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU
GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC7		11	



# RECONSTRUCTION DU CAMPUS TRIVAUX GARENNE

## VILLE DE CLAMART

INDICE	DATE	MODIFICATION

PC		PHOTOGRAPHIES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT LOINTAIN							
Date	DEC 2012	MAÎTRISE D'OUVRAGE			COMMUNE DE CLAMART Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart tél : 01.46.62.36.21 gerald.rullier@clamart.fr				
Echelle		AMO HQE			CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 tél : 01.69.35.57.23 Mme CHARPENTIER				
		BUREAU DE CONTROLE			ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX tél : 01.61.37.09.30 M. BOESWILLWALD				
		MAÎTRISE D'OEUVRE			ARCHITECTE MANDATAIRE: GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris tél : 01.43.57.22.77 fax : 01.43.57.03.13 e-mail : archi@lepenhuel.net				
		B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE:			CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes tél : 01.41.44.97.00 fax : 01.41.44.97.07 cetba.ingenierie@wanadoo.fr				
		B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE:			RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris tél : 01 44 79 37 10 fax: 01 42 46 82 47 bc@rfr-elements.com				
		ACOUSTICIEN:			GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris tel: 01 48 03 03 40 fax:01 48 03 04 25 bet@general-acoustics.fr				
		SOUS-TRAITANTS MANDATAIRE			AMOE gestion de projets: A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris tel: 09 53 95 85 80 fax : 01.43.57.03.13 contact@am-sv.fr				
		ECONOMIE:			IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes tel:06 16 10 32 61 fax: 02 28 07 56 60 isabelle.casalis@orange.fr				
		CUISINISTE:			SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris tel:01 44 09 97 64 spooms@spooms.fr				
		BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF:			VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille tel:03 20 52 11 44 courrier@vs-a.eu				
		PAYSAGISTE:			ATELIER SILVA LANDSCAPING 45 rue Lepic - 75018 Paris tel:01 42 58 63 77 silva@atsl.co				
EMETTEUR		OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION NIVEAU	PRECISIONS NUMERO	PIECE NUMERO
GLP		CLAM	PC					PC8	12





MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Photographie du terrain dans l'environnement lointain															
							DECEMBRE 2012			ECH : _												
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennas						DOSSIER PC											
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO	
					GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		_		PC8		12	



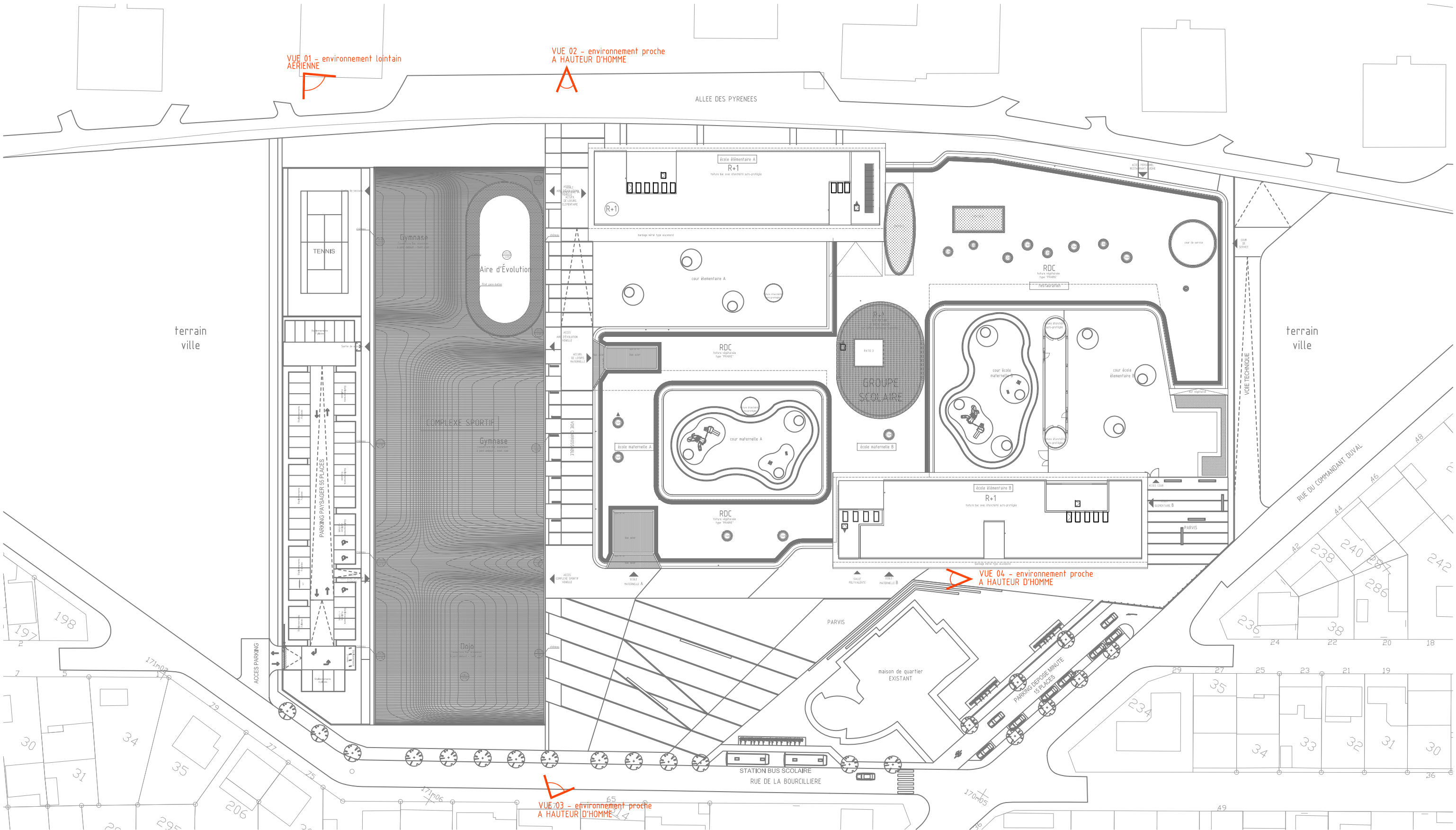
# RECONSTRUCTION DU CAMPUS TRIVAUX GARENNE

## VILLE DE CLAMART

INDICE	DATE	MODIFICATION

<b>PC</b>		<b>PERSPECTIVES D'INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT</b>							
Date	DEC 2012	MAÎTRISE D'OUVRAGE		<b>COMMUNE DE CLAMART</b> Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart tél : 01.46.62.36.21 gerald.rullier@clamart.fr					
Echelle		AMO HQE		<b>CABINET LIGERON</b> 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 tél : 01.69.35.57.23 Mme CHARPENTIER					
		BUREAU DE CONTROLE		<b>ALPHA CONTROLE</b> 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX tél : 01.61.37.09.30 M. BOESWILLWALD					
		MAÎTRISE D'OEUVRE		<b>ARCHITECTE MANDATAIRE:</b> <b>GAËTAN LE PENHUEL</b> 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris tél : 01.43.57.22.77 fax : 01.43.57.03.13 e-mail : archi@lepenhuel.net					
		B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE:		<b>CETBA Ingénierie</b> 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes tél : 01.41.44.97.00 fax : 01.41.44.97.07 cetba.ingenierie@wanadoo.fr					
		B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE:		<b>RFR ELEMENTS</b> 47, rue de Paradis - 75010 Paris tél : 01 44 79 37 10 fax: 01 42 46 82 47 bc@rfr-elements.com					
		ACOUSTICIEN:		<b>GENERAL ACOUSTICS</b> 159, rue de Lafayette - 75010 Paris tel: 01 48 03 03 40 fax: 01 48 03 04 25 bet@general-acoustics.fr					
		SOUS-TRAITANTS MANDATAIRE		<b>AMOE gestion de projets:</b> <b>A.M. Stratégies &amp; Valorisations</b> 29, rue des trois bornes - 75011 Paris tel: 09 53 95 85 80 fax : 01.43.57.03.13 contact@am-sv.fr					
		ECONOMIE:		<b>IC.TEC - ISABELLE CASALIS</b> 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes tel: 06 16 10 32 61 fax: 02 28 07 56 60 isabelle.casalis@orange.fr					
		CUISINISTE:		<b>SPOOMS-Olivier Brunet</b> 6, rue Corot - 75016 Paris tel: 01 44 09 97 64 spooms@spooms.fr					
		BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF:		<b>VS-A</b> 41 place Rihour - 59000 Lille tel: 03 20 52 11 44 courrier@vs-a.eu					
		PAYSAGISTE:		<b>ATELIER SILVA LANDSCAPING</b> 45 rue Lepic - 75018 Paris tel: 01 42 58 63 77 silva@atsl.co					
EMETTEUR	OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION NIVEAU	PRECISIONS NUMERO	PIECE NUMERO	
GLP	CLAM	PC					PC6	10	





PLAN DE REPERAGE DES VUES

MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Perspective d'insertion du projet dans son environnement													
							DECEMBRE 2012													
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennas							DOSSIER PC								
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE	ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO
					GLP		CLAM		PC		ARC		P	TZ		—		PC6		10





VUE 01 DEPUIS UNE TOUR D'HABITATION DU QUARTIER GARENNES

MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Perspective d'insertion du projet dans son environnement															
							DECEMBRE 2012															
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennnes							DOSSIER PC										
					EMETTEUR		OPERATION		PHASE		LOT		TYPE		ZONE-BAT		ORIENTATION   NIVEAU		PRECISIONS   NUMERO		PIECE   NUMERO	
					GLP		CLAM		PC		ARC		P		TZ		—		PC6		10	





VUE 02 VERS LA VENELLE DEPUIS L'ALLEE DES PYRENEES

MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T. FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Perspective d'insertion du projet dans son environnement						
							DECEMBRE 2012						
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennnes						DOSSIER PC		
					EMETTEUR	OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION   NIVEAU	PRECISIONS   NUMERO	PIECE   NUMERO
					GLP	CLAM	PC	ARC	P	TZ	—	PC6	10





VUE 03 DU PARVIS SUD DEPUIS LA RUE DE LA BOURCILLIERE

MAITRE D'OUVRAGE Commune de Clamart Place Maurice Gunsbourg 92140 Clamart Tel: 01.46.62.36.21	AMO HQE CABINET LIGERON 86 rue Regnault 75652 PARIS CEDEX 13 Tel : 01.69.35.57.23	BUREAU DE CONTROLE ALPHA CONTROLE 46, avenue des Frères Lumière 78 190 TRAPPES CEDEX Tel: 01.61.37.09.30	ARCHITECTE MANDATAIRE GAËTAN LE PENHUEL 29, rue des Trois Bornes 75011 Paris Tel : 01.43.57.22.77 Fax : 01.43.57.03.13	B.E.T FLUIDES ET STRUCTURE CETBA Ingénierie 9/11, rue Benoît Malon - 92156 Suresnes Tel : 01.41.44.97.00 Fax : 01.41.44.97.07	B.E.T. H.Q.E. ET THERMIQUE RFR ELEMENTS 47, rue de Paradis - 75010 Paris Tel: 01 44 79 37 10 Fax: 01 42 46 82 47	ACOUSTICIEN GENERAL ACOUSTICS 159, rue de Lafayette - 75010 Paris Tel: 01 48 03 03 40 Fax:01 48 03 04 25	Perspective d'insertion du projet dans son environnement						
							DECEMBRE 2012						
AMOE gestion de projets A.M. Stratégies & Valorisations 29, rue des trois bornes - 75011 Paris Tel: 09 53 95 85 80 Fax:01.43.57.03.13	ECONOMIE IC.TEC - ISABELLE CASALIS 20 chemin basse Gaudinière - 44300 Nantes Tel: 06 16 10 32 61 Fax:02 28 07 56 60	CUISINISTE SPOOMS-Olivier Brunet 6, rue Corot - 75016 Paris Tel: 01 44 09 97 64	BET STRUCTURE ET ENVELOPPE / COMPLEXE SPORTIF VS-A 41 place Rihour - 59000 Lille Tel: 03 20 52 11 44	ATELIER SILVA LANDSCAPING IC.TEC - ISABELLE CASALIS 45 rue Lepic - 75018 Paris Tel:01 42 58 63 77	Reconstruction du campus Trivaux-Garennes						DOSSIER PC		
					EMETTEUR	OPERATION	PHASE	LOT	TYPE	ZONE-BAT	ORIENTATION   NIVEAU	PRECISIONS   NUMERO	PIECE   NUMERO
					GLP	CLAM	PC	ARC	P	TZ	—	PC6	10