	<p>Dossier de demande d'autorisation d'exploiter un doublet géothermique à Castelnau le Lez (34)</p> <p>Complément relatif à la justification des capacités techniques du pétitionnaire</p>
<p>Rédacteur : Jean Marc Raynaud jean-marc.raynaud@engie.com T 04 67 15 97 15 / Direct 04 67 07 06 15 Fax 04 67 15 02 80 / M 06 85 55 57 25</p>	
<p>Destinataire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DREAL - Mr Jeanjean <p>Date : 17/09/2018</p>	
<p>Nb de pages : 2 + annexes</p>	

1 Contexte

Dans le cadre du projet, ENGIE assure avec ses propres moyens :

- la définition des besoins en chauffage et en rafraichissement ;
- les travaux d'installation de plomberie, chauffage et sanitaires (non définie à ce jour) ;
- les aspects techniques qui relèvent de la maintenance des installations d'exploitation géothermique et de chauffage.

Le pétitionnaire s'appuie sur :

- un bureau d'études hydrogéologique, pour tout ce qui concerne le dimensionnement et le suivi des travaux de forages (Antea Group). Le bureau d'études Antea Group a de nombreuses références en géothermie. Celui-ci possède la certification OPQIBI 1007 pour la réalisation d'études des ressources géothermiques (cf. **Annexe**).
- une entreprise de forages, Hydroforage, pour tout ce qui concerne les travaux de forages. L'entreprise retenue dispose d'une qualification Qualiforage.

Le tableau ci-dessous identifie les intervenants pour la partie souterraine (forage) et les équipements de surface, que ce soit en phase travaux et/ou en phase d'exploitation/maintenance.

Les annexes listent les qualifications des entreprises identifiées et présentent les CV des intervenants identifiés au sein de ces entreprises.

ENGIE

Dossier de demande d'autorisation d'exploiter un doublet géothermique à Castlenau le Lez (34)

Répartition des taches

	FORAGE		EQUIPEMENTS DE SURFACE / CVC	
	Entreprise	Intervenants et années d'expérience	Entreprise	Intervenants et années d'expérience
TRAVAUX	ANTEA: <ul style="list-style-type: none"> • suivi des travaux • dossier réglementaire • OPQIBI 1007 	Jérôme LACROIX (18) Vincent DURAND (25)	ENGIE Qualibat 5313 et 5314 Installations thermiques	Suivi travaux : Jean Marc RAYNAUD (27)
	HYDROFORAGE <ul style="list-style-type: none"> • réalisation des travaux • Entreprise RGE 	Luc GRANGE (22) Nicolas SOUREILLAT (13)		Réalisation travaux : Equipe travaux ENGIE
EXPLOITATION MAINTENANCE	ENGIE: <ul style="list-style-type: none"> • Suivi des paramètres d'exploitation 	José VILLANUEVA (25) Jean FERREIRA (25) David AZEMA (17)	ENGIE Qualibat 5554 – Gestion d'équipements de production et de transport d'énergie calorifique ou frigorifique	José VILLANUEVA (25) Jean FERREIRA (25) David AZEMA (17)
	ANTEA <ul style="list-style-type: none"> • Suivi hydrogéologique et qualitatif de la ressource 	Jérôme LACROIX (18) Vincent DURAND (25)		

ENGIE

Dossier de demande d'autorisation d'exploiter un doublet géothermique à Castlenau le Lez (34)

ANNEXE 1

QUALIFICATIONS ET CV DE ENGIE



Fiche d'identité



1 Profil

ENGIE Cofely est un des leaders de la transition énergétique en France. Société de services en efficacité énergétique et environnementale, ENGIE Cofely propose aux entreprises et aux collectivités des solutions pour mieux utiliser les énergies et réduire leur impact environnemental. Son expertise repose sur des savoir-faire inscrits dans la durée : l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, la production locale d'énergies renouvelables, la maintenance multitechnique et le Facility Management. ENGIE Cofely emploie 12 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros en 2015.

ENGIE Cofely fait partie du Groupe ENGIE qui est l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.

Siège Social

Le Voltaire
1, place des Degrés
92059 Paris-La Défense Cedex
tél. +33 (1) 41 20 10 00
fax +33 (1) 41 20 10 10
www.engie-cofely.fr
<http://hubup.engie-cofely.fr/>

Raison Sociale

ENGIE ENERGIE SERVICES
Société Anonyme au capital de 698 555 072 Euros
Siège social : 1, place des Degrés
92800 PUTEAUX
RCS Nanterre 552 046 955
SIRET : 552 046 955 024 11
APE 3530 Z

2 Chiffres clés

Chiffre d'affaires 2,5 milliards d'euros

ROC 110,4 millions d'euros



12 000
collaborateurs



65 000 sites exploités
15 000 sites avec suivi
de performance énergétique
10 000 sites télégérés



1,8 million
de tonnes de CO₂ évitées



5 entités géographiques

1 entité dédiée au
Facility Management

50 agences et filiales



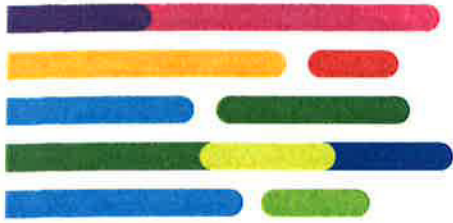
90
sites de
cogénération



120
réseaux de
chaleur et de froid



310
chaufferies
biomasse

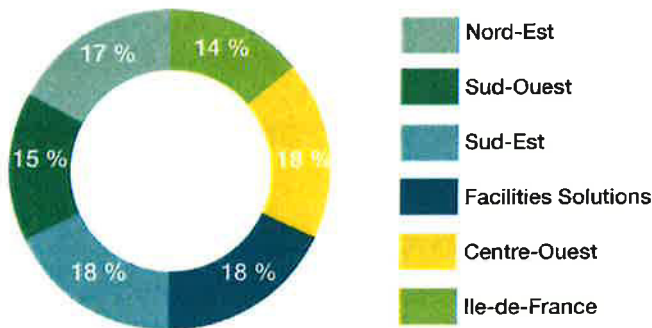


Fiche d'identité

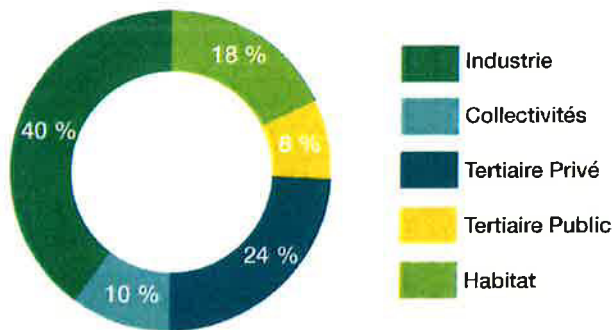


3 Répartition du chiffre d'affaires

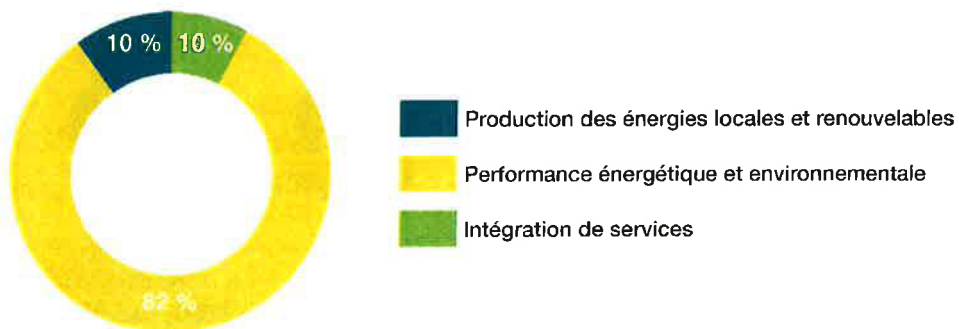
Par région



Par marché



Par métier





CERTIFICAT QUALIBAT



NUMÉRO E-E172037 VALABLE JUSQU'AU 16/02/2019

ÉDITÉ LE 05/07/2018

SITUATION ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE

Date de création : 01/04/2005

Raison sociale : ENGIE ENERGIE SERVICES - LANGUEDOC
ROUSSILLON

Forme juridique : SACA

Capital : 698 555 072

ZAC EUREKA
201 RUE EUCLIDE
34960 MONTPELLIER CEDEX 2

Registre du commerce ou répertoire des métiers :
RC

Téléphone : 04 67 15 97 15

Fax : 04 67 15 02 80

Siren : 552 046 955 04482

Portable :

Code NACE : 3530Z

Responsabilité légale :

Numéro caisse de congés payés :

RHANBAJA ALEXANDRE DIRECTEUR GÉNÉRAL

Assurance Responsabilité Travaux :

ALLIANZ IARD 48.272.014

Assurance Responsabilité Civile :

ALLIANZ IARD 48.272.014

Site Internet : www.engie-cofely.fr

Situation fiscale et sociale : A jour au 31/12/2017

E-mail : thierry.hardy@engie.com

Effectif moyen : 1 447 Tranche de classification : EFF6 Chiffre d'affaires H.T. : 358 114 000 Tranche de classification : CA11

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Code	Qualification(s) en cours de validité	Effectif	* Date d'attribution
5362 PROB	Rénovation de chaufferies (Technicité confirmée)	182	20/04/2018
	Nombre total de qualifications : 1		

* ou du plus récent renouvellement

La durée de validité d'une qualification est de 4 ans ou 2 ans (PROB ou BIENNALE) sous réserve que l'entreprise ait satisfait au contrôle annuel de suivi. Lorsque le code à 4 chiffres de la qualification ou de la certification est complété par la mention d'un niveau de technicité, cela implique que l'entreprise est réputée pouvoir aussi effectuer les travaux relevant des qualifications ou certifications du ou des niveau(x) de technicité inférieur(s) à celui qu'elle détient.

LE PRÉSIDENT
DE QUALIBAT
Alain MAUGARD

SIGNATURE
DU TITULAIRE

AGENCE
QUALIBAT

AGENCE DE MONTPELLIER
GREEN PARK
BATIMENT B
149, AVENUE DU GOLF
34670 BAILLARGUES

La (ou les) qualification(s) attribuée(s) à cet établissement atteste(nt) de sa conformité aux exigences du « référentiel pour l'attribution et le suivi d'une qualification professionnelle d'entreprise et la délivrance du certificat » et aux exigences associées aux qualifications mentionnées ci-dessus, en vigueur à la date de la demande. Ces exigences découlent de la norme NF X50-091.



CERTIFICAT QUALIBAT « RGE »



NUMÉRO E-E172037

VALABLE JUSQU'AU 16/02/2019

ÉDITÉ LE 05/07/2018

SITUATION ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE

Date de création : 01/04/2005

Forme juridique : SACA

Capital : 698 555 072

Registre du commerce ou répertoire des métiers :
RC

Siren : 552 046 955 04482

Code NACE : 3530Z

Numéro caisse de congés payés :

Assurance Responsabilité Travaux :
ALLIANZ IARD 48.272.014

Assurance Responsabilité Civile :
ALLIANZ IARD 48.272.014

Situation fiscale et sociale : A jour au 31/12/2017

Raison sociale : ENGIE ENERGIE SERVICES - LANGUEDOC ROUSSILLON
(AGENCE)

ZAC EUREKA
201 RUE EUCLIDE
34960 MONTPELLIER CEDEX 2

Téléphone : 04 67 15 97 15

Fax : 04 67 15 02 80

Portable :

Site Internet : www.engie-cofely.fr

E-mail : thierry.hardy@engie.com

Responsabilité légale :
RHANBAJA ALEXANDRE DIRECTEUR GÉNÉRAL

Effectif moyen : 1 447 Tranche de classification : EFF6C

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Code	Qualification(s) en cours de validité	* Date d'attribution
5362 PROB	Rénovation de chaufferies (Technicité confirmée) Mention RGE	20/04/2018
8632 PROB	Efficacité énergétique "offre globale"	30/12/2017

Domaines RGE de travaux couverts

Domaines	Date d'attribution
o Chaudières à condensation ou à micro-cogénération gaz ou fioul	20/04/2018
o Équipements électriques hors ENR : chauffage, eau chaude, éclairage	20/04/2018
o Projet complet de rénovation	29/12/2017

* ou du plus récent renouvellement

**LE PRÉSIDENT
DE QUALIBAT**

Alain MAUGARD

**SIGNATURE
DU TITULAIRE**

**AGENCE
QUALIBAT**

AGENCE DE MONTPELLIER
GREEN PARK
BATIMENT B
149, AVENUE DU GOLF
34670 BAILLARGUES



CERTIFICAT QUALIBAT



NUMÉRO E-E67910

VALABLE JUSQU'AU 13/03/2019

ÉDITÉ LE 26/03/2018

SITUATION ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE

Date de création : 12/09/1991

Raison sociale : ENGIE ENERGIE SERVICES - ENGIE COFELY

Forme juridique : SA

Sigle : ENGIE E.S.

Capital : 698 555 072

SIEGE
1 PLACE DES DEGRES
TOUR VOLTAIRE
92800 PUTEAUX

Registre du commerce ou répertoire des métiers :
RC NANTERRE B 552 046 9

Téléphone : 01 49 03 57 71

Fax : 01 49 03 57 72

Siren : 552 046 955 02411

Portable :

Code NACE : 3530Z

Responsabilité légale :

Numéro caisse de congés payés :

MONEGER JEAN-PIERRE PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Assurance Responsabilité Travaux :

ALLIANZ IARD 58 763 113

Assurance Responsabilité Civile :

AXA FRANCE IARD XFR0068041LI

Agence : 8 AGENCES (VOIR LISTE DÉTAILLÉE EN ANNEXE)

Site Internet : www.cofely-gdfsuez.fr

Situation fiscale et sociale : A jour au 31/12/2017

E-mail : richard.minson@engie.com

Effectif moyen : 13 567 Tranche de classification : EFF6 Chiffre d'affaires H.T. : 3 123 866 000 Tranche de classification : CA11

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Code	Qualification(s) en cours de validité	Effectif	* Date d'attribution
5114	Plomberie et fluides spéciaux (Technicité exceptionnelle)	153	14/04/2016
5313	Installations thermiques (Technicité supérieure)	2 454	25/06/2015
5314	Installations thermiques à haute pression ou haute température (Technicité exceptionnelle)		15/03/2015
5322	Tuyauteries d'installations thermiques		15/03/2015
5342	Régulation		25/06/2015
5353	Téléalarme, télésurveillance, télégestion (Technicité supérieure)		25/06/2015
5414	Climatisation (Technicité exceptionnelle)	1 311	25/06/2015
5554	Gestion d'équipements de production et de transport d'énergie calorifique ou frigorifique (Technicité exceptionnelle)	2 798	15/03/2015
	Nombre total de qualifications : 8		

L'attribution de certaines qualifications ou certifications induit une capacité pour l'entreprise à réaliser d'autres types de travaux connexes dans des activités ou spécialités généralement complémentaires. L'information des compétences induites est portée à la connaissance des prescripteurs dans la nomenclature et sur le certificat de l'entreprise. Cette information ne préjuge pas de l'obtention de la qualification ou certification correspondante pour l'entreprise qui en fait la demande.

Autres compétences induites :

1361-5121-5131-5141-5162-5231-5421-5421-5422-5423-5433-5433-5511-5512-5512-5513-5522-5522-5523-5523-5532-5533-5542-5543-5544-5561-5562-9121-9122

* ou du plus récent renouvellement

La durée de validité d'une qualification est de 4 ans ou 2 ans (PROB ou BIENNALE) sous réserve que l'entreprise ait satisfait au contrôle annuel de suivi.

Lorsque le code à 4 chiffres de la qualification ou de la certification est complété par la mention d'un niveau de technicité, cela implique que l'entreprise est réputée pouvoir aussi effectuer les travaux relevant des qualifications ou certifications du ou des niveau(x) de technicité inférieur(s) à celui qu'elle détient.

LE PRÉSIDENT
DE QUALIBAT

Alain MAUGARD



AGENCE
QUALIBAT

AGENCE DE COLOMBES
IMMEUBLE LE DEBUSSY
30, RUE GABRIEL PERI
92707 COLOMBES CEDEX

La (ou les) qualification(s) attribuée(s) à cet établissement atteste(nt) de sa conformité aux exigences du « référentiel pour l'attribution et le suivi d'une qualification professionnelle d'entreprise et la délivrance du certificat » et aux exigences associées aux qualifications mentionnées ci-dessus, en vigueur à la date de la demande. Ces exigences découlent de la norme NF X50-091.



CERTIFICAT QUALIBAT « RGE »



ACCREDITATION
N°4-0523,
LISTE DES SITES ET
PORTÉE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR

NUMÉRO E-E67910

VALABLE JUSQU'AU 13/03/2019

ÉDITÉ LE 26/03/2018

SITUATION ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE

Date de création : 12/09/1991

Forme juridique : SA

Capital : 698 555 072

Registre du commerce ou répertoire des métiers :
RC NANTERRE B 552 046 9

Siren : 552 046 955 02411

Code NACE : 3530Z

Numéro caisse de congés payés :

Assurance Responsabilité Travaux :
ALLIANZ IARD 58 763 113

Assurance Responsabilité Civile :
AXA FRANCE IARD XFR0068041LI

Situation fiscale et sociale : A jour au 31/12/2017

Raison sociale : ENGIE ENERGIE SERVICES - ENGIE COFELY

Sigle : ENGIE E.S.

SIEGE
1 PLACE DES DEGRES
TOUR VOLTAIRE
92800 PUTEAUX

Téléphone : 01 49 03 57 71

Fax : 01 49 03 57 72

Portable :

Site Internet : www.cofely-gdfsuez.fr

E-mail : richard.minson@engie.com

Responsabilité légale :
MONEGER JEAN-PIERRE PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Effectif moyen : 13 567 Tranche de classification : EFF6C

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Code	Qualification(s) en cours de validité	* Date d'attribution
8632 PROB	Efficacité énergétique "offre globale"	18/05/2017

Domaines RGE de travaux couverts

Domaines	Date d'attribution
o Projet complet de rénovation	18/05/2017



* ou du plus récent renouvellement

**LE PRÉSIDENT
DE QUALIBAT**

Alain MAUGARD

**SIGNATURE
DU TITULAIRE**

**AGENCE
QUALIBAT**

AGENCE DE COLOMBES
IMMEUBLE LE DEBUSSY
30, RUE GABRIEL PERI
92707 COLOMBES CEDEX



ANNEXE AU CERTIFICAT QUALIBAT 2018 N° E-E67910

Valable jusqu'au

13/03/2019

Numéro : E-E67910

Téléphone : 01 49 03 57 71

N° SIREN

552 046 955

Code étab.

02411

Fax :

01 49 03 57 72

Raison sociale

ENGIE ENERGIE SERVICES - ENGIE COFELY

Adresse

SIEGE
1 PLACE DES DEGRES
TOUR VOLTAIRE
92800 PUTEAUX

LISTE DES AGENCES

- | | | | | | | | |
|---|------------|-------|--|-----------|----------------|-------|----------------|
| 1 | Code étab. | 01298 | ENGIE ENERGIE SERVICES - COTE D'AZUR
AVENUE EMMANUEL PONTRÉMOLI
NICE LA PLAINE
BÂTIMENT A1
06201 NICE CEDEX 3 | Téléphone | 04 72 60 64 00 | Fax : | 04 72 61 84 48 |
| 2 | Code étab. | 03740 | ENGIE ENERGIE SERVICES - CADARACHE
8 RUE FRANCIS PERRIN
13115 ST PAUL LES DURANCE | Téléphone | 04 72 60 64 00 | Fax : | 04 72 61 84 48 |
| 3 | Code étab. | 02593 | ENGIE ENERGIE SERVICES - ALPES PROVENCE
ZA LES CHABAUDS NORD
64 RUE EUGÈNE SCHNEIDER
13320 BOUC BEL AIR | Téléphone | 04 72 60 64 00 | Fax : | 04 72 61 84 48 |
| 4 | Code étab. | 02098 | ENGIE ENERGIE SERVICES - OUEST PROVENCE
PARC DE LA BASTIDE BLANCHE
BAT A3
BP 252
13747 VITROLLES CEDEX | Téléphone | 04 72 60 64 00 | Fax : | 04 72 61 84 48 |
| 5 | Code étab. | 00985 | ENGIE ENERGIE SERVICES - ATLANTIQUE LIMOUSIN
11 ZA LES BRANDEAUX
16400 PUYMOYEN | Téléphone | 05 57 26 25 44 | Fax : | |
| 6 | Code étab. | 02817 | ENGIE ENERGIE SERVICES - CORSE
PARC D'ACTIVITÉS DE PURETTONE
20290 BORGIO | Téléphone | 04 72 60 64 00 | Fax : | 04 72 61 84 48 |
| 7 | Code étab. | 02544 | ENGIE ENERGIE SERVICES - BOURGOGNE FRANCHE COMTE
15 RUE MARGUERITE YOURCENAR
IMMEUBLE "LE VÉNÉTIE"
BP 47995
21079 DIJON CEDEX | Téléphone | 04 72 60 64 00 | Fax : | 04 72 61 84 48 |
| 8 | Code étab. | 02627 | ENGIE ENERGIE SERVICES - TOULOUSE OCCITANIE
254 RUE LÉON JOULIN
BP 1313
31106 TOULOUSE CEDEX 1 | Téléphone | 05 57 26 08 08 | Fax : | 05 57 26 08 15 |



ANNEXE AU CERTIFICAT QUALIBAT 2018 N° E-E67910

Valable jusqu'au

13/03/2019

Numéro : E-E67910

Téléphone : 01 49 03 57 71

N° SIREN

552 046 955

Code étab.

02411

Fax : 01 49 03 57 72

Raison sociale

ENGIE ENERGIE SERVICES - ENGIE COFELY

Adresse

SIEGE
1 PLACE DES DEGRES
TOUR VOLTAIRE
92800 PUTEAUX

LISTE DES AGENCES

9	Code étab.	03682	ENGIE ENERGIE SERVICES - GARONNE 4 ROUTE DE BASSENS CS 99 003 33306 LORMONT CEDEX	Téléphone	05 57 26 08 08	Fax :	05 57 26 08 15
10	Code étab.	04482	ENGIE ENERGIE SERVICES - LANGUEDOC ROUSSILLON ZAC EUREKA 201 RUE EUCLIDE 34960 MONTPELLIER CEDEX 2	Téléphone	04 67 15 97 15	Fax :	04 67 15 02 80
11	Code étab.	03773	ENGIE ENERGIE SERVICES - BRETAGNE 4,RUE CLAUDE CHAPPE ZA LE VALLON-NOYAL 35230 CHATILLON SUR SEICHE	Téléphone	02 99 27 65 65	Fax :	02 99 27 65 50
12	Code étab.	03195	ENGIE ENERGIE SERVICES - MAINE CENTRE POITOU 6,RUE LÉANDRE POURCELOT 37540 ST CYR SUR LOIRE	Téléphone	02 99 27 65 65	Fax :	02 99 27 65 50
13	Code étab.	02957	ENGIE ENERGIE SERVICES - LOIRE PORTE DU SUD LA PROVENDE BP 90027 42390 VILLARS	Téléphone	04 72 60 64 00	Fax :	04 72 61 84 48
14	Code étab.	03591	ENGIE ENERGIE SERVICES - ATLANTIQUE ANJOU 28 RUE JAN PALACH ZAC DES HAUTS DE COUERON CS 90069 44220 COUERON	Téléphone	02 99 27 65 65	Fax :	02 99 27 65 50
15	Code étab.	03955	ENGIE ENERGIE SERVICES - CENTRE 746 BOULEVARD DUHAMEL DU MONCEAU ZAC DU MOULIN CS 90014 45166 OLIVET CEDEX	Téléphone	02 99 27 65 65	Fax :	02 99 27 65 50
16	Code étab.	02429	ENGIE ENERGIE SERVICES - CHAMPAGNE ARDENNES PÔLE TECHNOLOGIQUE HENRI FARMAN 14 RUE GABRIEL VOISIN BP 341 51688 REIMS CEDEX 2	Téléphone	03 88 13 64 64	Fax :	03 88 13 64 99



ANNEXE AU CERTIFICAT QUALIBAT 2018 N° E-E67910

Valable jusqu'au

13/03/2019

Numéro : E-E67910

Téléphone : 01 49 03 57 71

N° SIREN

552 046 955

Code étab.

02411

Fax : 01 49 03 57 72

Raison sociale

ENGIE ENERGIE SERVICES - ENGIE COFELY

Adresse

SIEGE
1 PLACE DES DEGRES
TOUR VOLTAIRE
92800 PUTEAUX

LISTE DES AGENCES

17	Code étab.	03922	ENGIE ENERGIE SERVICES - LORRAINE 35 AVENUE DU XXÈME CORPS CS 20285 54005 NANCY CEDEX	Téléphone	03 88 13 64 64
				Fax :	03 88 13 64 99
18	Code étab.	03377	ENGIE ENERGIE SERVICES - NORD PAS DE CALAIS PARC DE LA HAUTE BORNE 10 AV DE L'HORIZON 59818 VILLENEUVE D'ASCQ	Téléphone	03 88 13 64 64
				Fax :	03 88 13 64 99
19	Code étab.	02387	ENGIE ENERGIE SERVICES - AUVERGNE LE BRÉZET 16 RUE PIERRE BOULANGER 63017 CLERMONT FERRAND CEDEX 2	Téléphone	04 72 60 64 00
				Fax :	04 72 61 84 48
20	Code étab.	03252	ENGIE ENERGIE SERVICES - ADOUR PYRENEES 39 AVENUE DU 8 MAI 1945 64100 BAYONNE	Téléphone	05 57 26 08 08
				Fax :	05 57 26 08 15
21	Code étab.	03492	ENGIE ENERGIE SERVICES - ALSACE PARC DE L'INNOVATION 1000 BLD SÉBASTIEN BRAND 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	Téléphone	03 88 13 64 64
				Fax :	03 88 13 64 99
22	Code étab.	02759	ENGIE ENERGIE SERVICES - LYON METROPOLE 127 AVENUE BARTHELEMY BUYER BP 5066 69246 LYON CEDEX 05	Téléphone	04 72 60 64 00
				Fax :	04 72 61 84 48
23	Code étab.	03443	ENGIE ENERGIE SERVICES - SAVOIE DAUPHINE ZAC DESTERRAILLETS RUE DES TENETTES 73190 SAINT BALDOPH	Téléphone	04 72 60 64 00
				Fax :	04 72 61 84 48
24	Code étab.	03047	ENGIE ENERGIE SERVICES - NORMANDIE 2 BIS RUE D'ALEMBERT 76140 LE PETIT QUEVILLY	Téléphone	02 99 27 65 65
				Fax :	02 99 27 65 50



ANNEXE AU CERTIFICAT QUALIBAT 2018 N° E-E67910

Valable jusqu'au

13/03/2019

Numéro : E-E67910

Téléphone : 01 49 03 57 71

N° SIREN

552 046 955

Code étab.

02411

Fax :

01 49 03 57 72

Raison sociale

ENGIE ENERGIE SERVICES - ENGIE COFELY

Adresse

SIEGE
1 PLACE DES DEGRES
TOUR VOLTAIRE
92800 PUTEAUX

LISTE DES AGENCES

25	Code étab.	02841	ENGIE ENERGIE SERVICES - ACTIVITE NUCLEAIRE (DMEC) ZAC DU CAMP DOLENT 76700 GONFREVILLE L'ORCHER	Téléphone	02 99 27 65 65
				Fax :	02 99 27 65 50
26	Code étab.	03104	ENGIE ENERGIE SERVICES - PICARDIE ZAC DE LA CROIX DE FER 16 ALLÉE DU NAUTILUS 80440 GLISY	Téléphone	03 88 13 64 64
				Fax :	03 88 13 64 99
27	Code étab.	04060	ENGIE COFELY FACILITIES SOLUTIONS – BUSINESS LINE TSE 12 B AVENUE DES LOUVRESSES 92230 GENNEVILLIERS	Téléphone	06 14 09 70 57
				Fax :	
28	Code étab.	02445	ENGIE ENERGIE SERVICES - BL INDUSTRIE SANTE 11-15 QUAI DE DION BOUTON 92816 PUTEAUX CEDEX	Téléphone	01 41 20 74 79
				Fax :	01 41 20 74 98
29	Code étab.	03153	ENGIE ENERGIE SERVICES - BL HABITAT PRIVE 45 AVENUE VICTOR HUGO 93300 AUBERVILLIERS	Téléphone	01 41 20 74 79
				Fax :	01 41 20 74 98
30	Code étab.	03708	ENGIE ENERGIE SERVICES - BL TERRITOIRE ET SERVICES 4 RUE DE L'ECLIPSE 95800 CERGY	Téléphone	01 41 20 74 79
				Fax :	01 41 20 74 98

Certificat Système Commun MASE/UIC



N° MM20170091

Le Comité de Pilotage MASE MEDITERRANEE certifie le système de management
Sécurité Santé Environnement de la société.

ENGIE ENERGIE SERVICES Agence Languedoc Roussillon

Pour les activités suivantes :
Gestion de l'énergie, maintenance équipements techniques et
de services généraux des bâtiments

Pour son siège/agence de
201 rue Euclide CS49531
34960 MONTPELLIER

Certification valable à compter du 28/04/2017 jusqu'au 27/04/2020

La Présidente

Marie-Véronique DEYDIER

Le Responsable de l'entreprise

La liste officielle des EI certifiées figure sur le site www.mase-asso.fr

BUREAU VERITAS
Certification



ENGIE Cofely

Il s'agit d'un certificat multi-site, le détail des sites est énuméré dans l'annexe de ce certificat

SIREN N° : 552 046 955

**Tour Voltaire - 1, place des degrés
92059 La Défense - FRANCE**

Bureau Veritas Certification France certifie que le système de management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

Standard

ISO 50001 : 2011

Domaine d'activité

**ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE
ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE,
L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE.**

**DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR
THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.**

Le domaine certifié couvre l'ensemble des activités du site centralisateur et des sites cités en annexe

Date de début du cycle de certification : **08 décembre 2016**

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au : **07 décembre 2019**

Date originale de certification : **19 novembre 2015**

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme. Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**



**BUREAU
VERITAS**

cofrac

**CERTIFICATION
DE SYSTEMES
DE MANAGEMENT**
ACCREDITATION
N°4-0002
Liste des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS
Certification



ANNEXE
ENGIE Cofely

SIREN N° : 552 046 955

Standard

ISO 50001 : 2011

Périmètre de Certification

Site	Adresse	Périmètre
Siège National	Tour Voltaire 1 Place des degrés 92059 La Défense, France	ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE, L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE. DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.
Direction Régionale Sud Ouest	18 Rue Thomas Edison 33612 Canejan, France	
Agence Atlantique Limousin	11, ZA Les Brandeaux 16400 Puymoyen, France	
Agence Garonne	4 Route de Bassens CS 99003 33306 Lormont Cedex, France	
Agence Toulouse Occitanie	254, rue Léon Joulin BP 30613 31106 Toulouse Cedex 1, France	
Agence Languedoc Roussillon	Parc EUREKA, 201 rue Euclide CS 49531 34960 Montpellier Cedex 2, France	
Agence Adour Pyrénées	39 Avenue du 8 Mai 1945 BP 30518 64105 Bayonne Cedex, France	

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60**.





ANNEXE
ENGIE Cofely

SIREN N° : 552 046 955

Standard

ISO 50001 : 2011

Périmètre de Certification

Site	Adresse	Périmètre
Direction Régionale Sud Est	59 rue Denuzière - CS 50020 69285 Lyon, France	ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE, L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE. DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.
Agence Lyon Métropole	127 Avenue Barthélémy Buyer 69005 Lyon, France	
Agence Auvergne	"Le Brézet" 16 rue Pierre Boulander 63017 Clermont Ferrand, France	
Agence Loire Porte du Sud	La Provende - BP 90027 42390 Villars, France	
Agence Savoie Dauphiné	158 Rue des Tenettes PAE du Terraillet - CS 90058 73193 Saint Badolph, France	
Agence Ouest Provence	Parc de la Bastide Blanche Bât A3 - CS 40252 13747 Vitrolles, France	
Agence Cadarache	ZA Rourabeau, 8 Rue Francis Perrin - CS 80015 13115 St Paul les Durance, France	
Agence Cote d'Azur	Nice la Plaine – Bât C1 Avenue Emmanuel Pontremoli BP 3010 06201 Nice, France	
Agence Alpes Provence	ZA Les Chabauds, 64 rue Eugène Schneider 13320 Bouc Bel Air, France	

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**





ANNEXE
ENGIE Cofely

SIREN N° : 552 046 955

Standard

ISO 50001 : 2011

Périmètre de Certification

Site	Adresse	Périmètre
Direction Régionale Centre Ouest	2 rue de la Touche Lambert CS 21754 35517 CESSON-SEVIGNE, France	ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE, L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE. DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.
Agence Bretagne	4 Rue Claude Chappe ZA Le Vallon - CS 59113 35230 NOYAL CHATILLON SUR SEICHE, France	
Agence Activités Nucléaires	ZAC du Campdolent - Parc de l'Estuaire - Rue de Bévilliers 76700 Gonfreville L'Orcher, France	
Agence Normandie	2 Bis Rue d'Alembert BP 281 76140 Le Petit-Quevilly, France	
Agence Centre	746 Boulevard Duhamel du Monceau - ZAC du Moulin 45166 Olivet , France	
Agence Maine Centre Poitou	Le Clos de la Rabelais 6 rue Léandre Pourcelot - BP 216 37540 St Cyr sur Loire, France	
Agence Atlantique Anjou	28 Rue Jan Palach - CS 90069 ZAC des Hauts de Coueron 44220 COUERON, France	

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité
des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**





ANNEXE
ENGIE Cofely

SIREN N° : 552 046 955

Standard

ISO 50001 : 2011

Périmètre de Certification

Site	Adresse	Périmètre
Direction Régionale Ile de France	Tour Voltaire - 1 Place des degrés 92059 La Défense, France	ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE, L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE. DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.
Business Line Territoires et Services Publics et ses filiales, Nautelyo, OROBIA, SCLB, Château du Loir	4 rue de l'Eclipse 95800 Cergy, France	
Business Line Industrie Santé Recherche et sa filiale VSPU	11-15 Quai de Dion Bouton 92800 Puteaux Cedex, France	
Business Line Habitat Privé	45 Avenue Victor Hugo 93300 Aubervilliers, France	

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**



BUREAU
VERITAS

cofrac



CERTIFICATION
DE SYSTEMES
DE MANAGEMENT

ACCREDITATION
N°4-0002
Liste des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr



ANNEXE
ENGIE Cofely

SIREN N° : 552 046 955

Standard

ISO 50001 : 2011

Périmètre de Certification

Site	Adresse	Périmètre
Direction Facilities Solutions	Bâtiment Olympe - 23 Avenue Jules Rimet - CS 50006 93631 St Denis La Plaine, France	ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE, L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE. DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.
BL Contrats nationaux	Bâtiment Olympe - 23 Avenue Jules Rimet - CS 50007 93632 St Denis La Plaine, France	
BL Technologies	12 bis Avenue des Louvresses 92230 Gennevilliers, France	
BL Accueil Public et Prestige	Le Corosa - 1 Rue Eugène et Armand Peugeot - CS 20020 92508 Rueil Malmaison, France	
BL Immobilier Tertiaire	141 Avenue de Verdun 92442 Issy les Moulineaux, France	
BL Immobilier Premium	Bâtiment Olympe - 23 Avenue Jules Rimet - CS 50006 93631 St Denis La Plaine, France	
SECMA PICTET	Le Corosa - 1 Rue Eugène et Armand Peugeot - CS 20020 92508 Rueil Malmaison, France	

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60**.





ANNEXE
ENGIE Cofely

SIREN N° : 552 046 955

Standard

ISO 50001 : 2011

Périmètre de Certification

Site	Adresse	Périmètre
Direction Régionale Nord Est	Oberhausbergen – Valparc 6 rue du Parc 67088 Strasbourg, France	ELABORATION ET REALISATION DE CONTRATS ET DE TRAVAUX D'EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LES COLLECTIVITES, L'HABITAT PUBLIC ET PRIVE, L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE. DEVELOPMENT AND PROVISION OF ENERGY EFFICIENCY CONTRACTS AND WORKS FOR THE HOUSING AND SERVICE SECTORS, PUBLIC INSTITUTIONS AND INDUSTRY.
Agence Alsace	1000 Boulevard Sébastien Brant BP 20152 67400 Illkirch Graffenstaden, France	
Agence Champagne-Ardenne	Pôle Technologique Henri Farman 14 rue Gabriel Voisin - BP 341 51688 Reims, France	
Agence Lorraine	35 Avenue du XXème Corps CS 20285 54005 NANCY CEDEX , France	
Agence Picardie	Pôle Jules Verne 16 Allée du Nautilus 80440 Glisy, France	
Agence Bourgogne FC	Immeuble "Le Vénétie" - Parc de l'Europe - 15 rue Marguerite Yourcenar - BP 47995 21079 Dijon, France	
Agence Nord-Pas de Calais	Parc de l'Horizon - Immeuble Oxygène 10 Avenue de l'Horizon - CS 80018 59651 Villeneuve d'Ascq, France	

Certificat n° : **FR032849-1**

Date: **05 janvier 2017**

Affaire n° : **6358199**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60**.



Agence de Montpellier

Département Travaux

RÉFÉRENCES



Confidentiel

Restreint

Libre

Interne

ECOQUARTIER–MAS DU ROCHET – Castelnau-le-Lez (34)

Production et distribution de chaleur d'un Ecoquartier de 10 bâtiments et 550 logts

- Création d'une chaufferie Biomasse Gaz de 1.9 MW préfabriquée en atelier
- Conception d'un réseau de chaleur de 2 kml



Client:GGL

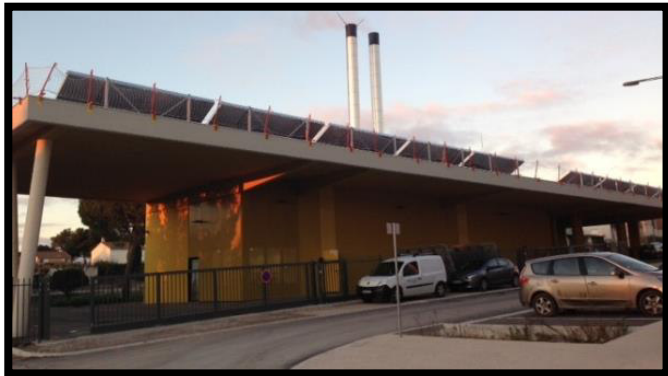
Date de fin des travaux: fin 2016

Montant des travaux: 1 200 k€

ÉCOQUARTIER – Constellations– Juvignac (34)

Production et distribution de chaleur d'un Ecoquartier de 26 bâtiments et 1200 lgts

- Création d'une chaufferie Bois et Gaz de 5 MW
- Mise en place d'une production solaire thermique d'une puissance de 235 kW avec 336 m² de capteurs plans



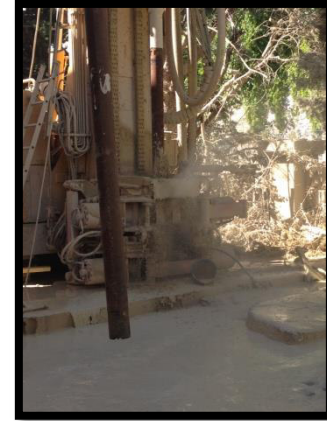
Client: Ville de JUVIGNAC

Date de fin des travaux: Décembre 2014

ECOQUARTIER – PRADO – Castelnau-le-Lez (34)

Production et distribution de chaleur d'un Ecoquartier de 7 bâtiments et 500 logts

- Création d'une production énergétique Géothermie Gaz de 1.7MW chaud et 700 kW froid
- Conception d'un réseau de chaleur et de froid de 400 ml



Client: SCI du PRADO

Date de fin des travaux: mi 2019

Montant des travaux: 1 400 k€

Parc de la Pompignane– Montpellier (34)

Réseaux de distribution d'eau chaude et d'eau glacée

- Création d'un réseau de distribution d'eau chaude et d'eau glacée de 660 ml



Client: Foncière des régions

Date de fin des travaux: Fin 2014

Montant des travaux: 500k€

IBM– Montpellier (34)

Récupération de la chaleur fatale des serveurs pour le traitement des bureaux

- Modification du réseau aéraulique par l'intermédiaire de clapets modulants
- Remplacement et raccordement des vannes de régulation des boîtes terminales
- Fourniture pose et raccordement de l'instrumentation
- Création de la sous station GDC et liaison hydraulique jusqu'à la CTA du bâtiment



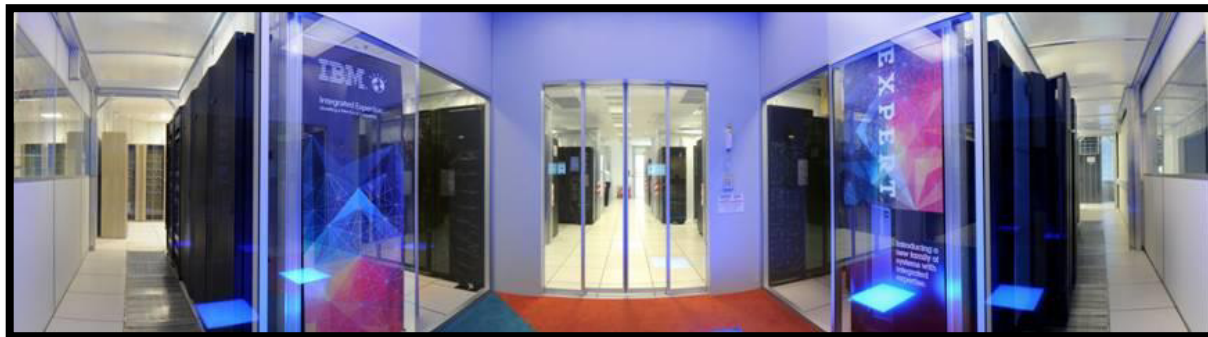
Client: IBM

Date de fin des travaux: Novembre 2011

Montant des travaux: 222k€

IBM– Montpellier (34)

Optimisation énergétique d'un Data Center



- Remplacement des armoires d'eau glacée
- Confinement des allées serveurs
- Mise en place de Freecooling
- Instrumentation et suivi de la performance



Client: IBM

Date de fin des travaux: Décembre 2012

Montant des travaux: 478k€

Curriculum

Vitae



Jean-Marc RAYNAUD Chargé d'affaires travaux

Jean-Marc RAYNAUD est **Chargé d'affaires travaux**.

Il fait partie du Groupe ENGIE depuis octobre 1991.

Il réalise des études de haute technicité et les chiffre, est garant du bon suivi des affaires dans le respect du cahier des charges, de la réglementation en vigueur et des règles Qualité, Sécurité, Environnement. Il assure le suivi administratif et financier des affaires, ainsi que la veille technologique.

Il est titulaire d'un Baccalauréat électrotechnique et d'un BTS Equipement Technique Energie option installations frigorifiques et climatisation.

Il bénéficie, au sein d'ENGIE COFELY, d'une formation continue chez les constructeurs de matériels ou d'organismes spécifiques. Il a reçu toutes les habilitations nécessaires pour les interventions dans les domaines de l'électricité, du gaz, de la légionella, de la sécurité au travail...

Tél. :04 67 15 97 15

Fax : 04.67.15.02.80

Email : jean-marc.raynaud@engie.com

Adresse : Parc Euréka – 201, rue Euclide – CS 49531 – 34960 Montpellier CEDEX 2

RESPONSABILITES

Il exécute les prestations contractuelles : opération de conduite et/ou de maintenance des équipements (préventive et corrective). Il veille à la disponibilité des équipements : s'assure de l'état de marche de tous les éléments constituant l'installation, contrôle les paramètres fonctionnels : contrôle de température départ et retour ainsi que la pression de l'installation, réalise les relevés de compteurs, procède aux réglages de mise à niveau fonctionnelle, optimise les moyens mis en œuvre et assure la traçabilité des interventions.

PARCOURS PROFESSIONNEL

DIVERS

Il a 38 ans.
Il a rejoint le Groupe ENGIE Cofely en octobre 2001.
Il réside à Vailhauquès.

EXPERIENCES

Il est titulaire d'un BEP Equipements Techniques Energie Dominante Froid et Climatisation, d'un Baccalauréat Professionnel Energétique.
Il a une grande autonomie et un esprit d'équipe très développés. Il possède un esprit d'analyse et de synthèses sur les installations qui facilitent sa disponibilité.

CLIENTS PARTICULIERS

Orange, ACM OPH, Action immobilière Groupe, Agence Marty Immobilière, Aguilar immobilier, Allianz, Immobilière Méditerranée, Ametyst, Artemio, Cabinets : Hugo Redon, Oti, Sogico, CCAS Beziers; Chaines thermales du Soleil, Citya Cogesim, Conseil Invest 34, Croix Rouge, DHL, divers EHPAD, FDI Habitat, Foncia, Nouveau Logis Meridional, Ondupack, Placoplatre, Razel Bec, SFHE, Saipol, Mac Donald, HLM Herault Habitat,

HABILITATIONS ET FORMATIONS

COMPETENCES FORMATIONS

Biomasse
Habilitation Fluides Frigorigènes
Habilitation vapeur
Habilitation gaz
Soudage oxyacetylénique
Habilitation travail en hauteur
Travail en espace confiné
Perfectionnement dépannages de groupes froid
Maintenance et dépannage des groupes froids

RESPONSABILITES

Il organise les moyens permettant d'assurer les installations diverses de son portefeuille. Il élabore et suit un plan pluriannuel de maintenance, plan d'actions et de progrès. Il gère la sous-traitance, et suit et optimise les installations techniques. Il assure le suivi de la gestion technique, et apporte un appui technique aux collaborateurs de son équipe. Il est force de proposition pour apporter des améliorations aux installations. Il veille au respect des règles, et assure aux clients une écoute et un service en continu.

PARCOURS PROFESSIONNEL

DIVERS

Il a 48 ans.
Il a rejoint le Groupe ENGIE Cofely en janvier 2007.
Il réside à Valergues.

EXPERIENCES

Il est titulaire d'un BEP électrotechnique option électricien d'équipement.
Il est autonome et disponible, il a un bon sens du service et possède un bon esprit d'équipe.

CLIENTS PARTICULIERS

ADAGES, AGUILAR, BELAMBRA, CONSEIL INVEST, CITYA, Erilia, FDI Habitat, Foncia, Humanis, Kyriad, Lacombe, Nexity, Pasino, UGECAM,

HABILITATIONS ET FORMATIONS

COMPETENCES FORMATIONS

Biomasse
CACES
Sensibilisation aux risques d'explosions
Habilitation vapeur
Habilitation gaz
Habilitation travail en hauteur
Gaz Naturel Vert
Travail en espace confiné
Initiation incendie

RESPONSABILITES

Il assiste à la résolution de problèmes techniques complexes dans ses domaines d'expertise et à la rédaction des rapports techniques. Il informe les opérationnels sur l'évolution des applicatifs. Il intervient in situ pour des démarches d'appui technique (Visite des installations, évaluation du niveau de conformité et état, préconisation d'un schéma directeur avec plan d'actions chiffré, ...). Il est force de proposition et fait remonter les demandes d'amélioration et solutions opérationnelles trouvées en agence. Il est chargé d'accompagner les interlocuteurs

PARCOURS PROFESSIONNEL

DIVERS

Il a 49 ans.
Il a rejoint le Groupe ENGIE Cofely en mai 1998.
Il réside à Cournonsec.

EXPERIENCES

Il est titulaire d'un BTS équipement technique énergie (installation frigorifique climatisation) mention espagnol, d'un Baccalauréat électrotechnique, d'un CAP électrotechnique option électromécanique et d'un BEP électrotechnique option électromécanicien.
Il est un atout pour l'entreprise par sa maîtrise des installations frigorifiques, il est disponible pour ses collègues qui en font la demande. Il est le référent froid de l'agence et est très disponible.

CLIENTS PARTICULIERS

Orange, Alstom, Berger Levrault, Dell, Egis, DIGL, ESMA, PITP, aéroport, Muse, Gare TGV

HABILITATIONS ET FORMATIONS

COMPETENCES FORMATIONS

Formation "Devenir formateur"	CACES
Habilitation Fluides Frigorigènes	
Sensibilisation à la légionelle	
Manipulation produits chimiques	Sensibilisation aux risques d'explosions
Habilitation vapeur	
Initiation incendie	
Prévention du risque amiante	
Habilitation gaz	
Habilitation travail en hauteur	

ANNEXE 2

QUALIFICATIONS ET CV DE ANTEA

Certificat de Qualification N° 89 06 0838

Délivré le : 01/02/2018 (valable un an)

Nom ou dénomination : **ANTEA FRANCE**
Adresse : **ZAC du Moulin - 803 Boulevard Duhamel du Monceau - CS30602**
Code postal, ville : **45166 OLIVET CEDEX**
Téléphone : **0238232300**
Télécopie : **0238232380**
E-mail : **secretariat.orleans-fr@anteagroup.com**
Site internet : **www.anteagroup.fr**
N° siren : **393206735**
Code NAF : **7112 B**
Assurance(s) : **ALLIANZ**
Forme juridique : **SAS (Sté par Actions Simplifiée)**
Registre du commerce : **393206735 ORLEANS**
Capital social en € : **4 700 000**
Apparement : **ORANJEWOOD**
Chiffre d'affaires Total H.T. pour 2016 en K€ : **60790**
Chiffre d'affaires Ingénierie H.T. pour 2016 en K€ : **60790**
Effectifs permanents déclarés pour 2016 : **477**
Personne(s) ayant le pouvoir d'engager la structure :
Monsieur SANDERINK Gerhardus Fonction : **Président**
Monsieur VOYEAU Pascal Directeur Général Adjoint

Qualification(s) attribuée(s) sur la base du référentiel de l'OPQIBI
valable(s) jusqu'au : 01/02/2021
(Sous réserve des contrôles annuels effectués par l'Organisme)

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)

0103 AMO en technique

Planification et coordination

0331 Direction de l'Exécution des Travaux

Assistance dans le domaine du Loisirs-Culture-Tourisme (LCT)

0501 Étude stratégique LCT

Maîtrise des coûts et coût global

2202 Maîtrise des coûts en phase de conception et de réalisation

Terrassements

1101 Étude en terrassements courants

1102 Étude en terrassements complexes

1106 Étude de terrassements avec confortement

Techniques du sol

1001 Étude de projets courants en géotechnique

1002 Étude de projets complexes en géotechnique

1005 Étude en hydrogéologie

1003 Étude en géologie

Fondations et structures

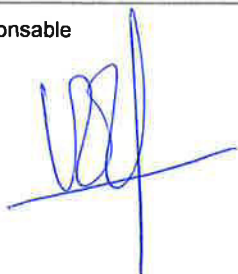
1201 Étude de fondations complexes

1204 Étude de structures métalliques courantes

1202 Étude de structures béton courantes

1209 Étude en restauration d'ouvrages

Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBI

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 - 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBI



François Guillot

L'OPQIBI

L'OPQIBI attribue des qualifications aux **prestataires exerçant l'activité d'ingénierie à titre principal ou accessoire**, dans les domaines de la construction, de l'environnement, de l'énergie et des process industriels.

Il qualifie les **structures** (personnes physiques ou morales juridiquement constituées). Il ne qualifie pas les individus.

L'OPQIBI est une entité juridique indépendante à but non lucratif (Association loi de 1901). Depuis le 1^{er} janvier 2009, il est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) sur la base de la norme NF X50-091.

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

L'OPQIBI délivre deux types de certificats :

- Le **certificat de qualification** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) et de références.
- Le **certificat de qualification probatoire** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) mais ne disposant pas encore de références ou en nombre insuffisant.

Ces certificats sont mis à jour et réévalués tous les ans.

SANCTIONS

Toute falsification ou utilisation frauduleuse du certificat entraîne l'application de l'article 5.3.2 « Conditions de retrait » du **Manuel des procédures d'attribution, de contrôle et de renouvellement des qualifications et attestations d'identification** de l'OPQIBI.

Le cas échéant, une action en justice pourra être engagée.

Certificat de Qualification N° 89 06 0838

Délivré le : 01/02/2018 (valable un an)

Déconstruction/réhabilitation

1208 Étude de déconstruction d'ouvrages

VRD

1811 Ingénierie de voirie et réseaux divers courants

1105 Étude du génie civil de réseaux enterrés

Transports et mobilité

1103 Études de voiries courantes

Aménagements et ouvrages hydrauliques, maritimes et fluviaux

0810 Étude de projets en hydraulique fluviale et maritime

1107 Étude d'ouvrages fluviaux

1821 Ingénierie de canaux, d'ouvrages fluviaux, hydrauliques ou portuaires

Ouvrages d'art

1820 Diagnostic en ouvrage d'art

1108 Étude de tunnels ou de souterrains

Energies renouvelables

1007 Étude des ressources géothermiques

Evaluation environnementale

0612 Evaluation environnementale des projets, travaux et aménagements

0604 Évaluation environnementale des activités industrielles

Pollutions, qualité de l'environnement et santé

0902 Maîtrise d'œuvre en désamiantage

0804 Étude de la pollution des nappes et des sols

Prévention des risques naturels

0802 Étude de protection contre les inondations

Gestion et traitement des eaux

0801 Étude de la qualité et de la protection des ressources en eau

0807 Étude de la production d'eau destinée à la consommation humaine

1806 Ingénierie d'ouvrages de traitement des eaux d'alimentation

0803 Étude d'assainissement et de protection des milieux récepteurs

1805 Ingénierie de systèmes et ouvrages d'alimentation en eau

1816 Ingénierie de systèmes et d'ouvrages d'assainissement

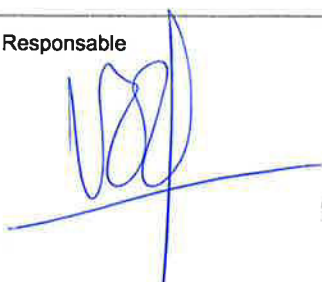
Gestion et traitement des déchets

0806 Étude de la gestion des déchets

2103 Ingénierie de systèmes courants de traitement des déchets

2104 Ingénierie de systèmes complexes de traitement des déchets

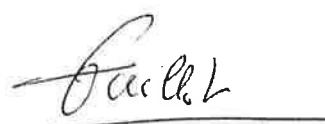
Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBi

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 - 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBi



François Guillot

L'OPQIBI

L'OPQIBI attribue des qualifications aux **prestataires exerçant l'activité d'ingénierie à titre principal ou accessoire**, dans les domaines de la construction, de l'environnement, de l'énergie et des process industriels.

Il qualifie les **structures** (personnes physiques ou morales juridiquement constituées). Il ne qualifie pas les individus.

L'OPQIBI est une entité juridique indépendante à but non lucratif (Association loi de 1901). Depuis le 1^{er} janvier 2009, il est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) sur la base de la norme NF X50-091.

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

L'OPQIBI délivre deux types de certificats :

- Le **certificat de qualification** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) et de références.
- Le **certificat de qualification probatoire** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) mais ne disposant pas encore de références ou en nombre insuffisant.

Ces certificats sont mis à jour et réévalués tous les ans.

SANCTIONS

Toute falsification ou utilisation frauduleuse du certificat entraîne l'application de l'article 5.3.2 « Conditions de retrait » du **Manuel des procédures d'attribution, de contrôle et de renouvellement des qualifications et attestations d'identification** de l'OPQIBI.

Le cas échéant, une action en justice pourra être engagée.

Certificat de Qualification Probatoire N° 89 06 0838

Délivré le : 01/02/2018 (valable un an)

Nom ou dénomination : **ANTEA FRANCE**
Adresse : **ZAC du Moulin - 803 Boulevard Duhamel du Monceau - CS30602**
Code postal, ville : **45166 OLIVET CEDEX**
Téléphone : **0238232300**
Télécopie : **0238232380**
E-mail : **secretariat.oreans-fr@anteagroup.com**
Site internet : **www.anteagroup.fr**
N° siren : **393206735**
Code NAF : **7112 B**
Assurance(s) : **ALLIANZ**
Forme juridique : **SAS (Sté par Actions Simplifiée)**
Registre du commerce : **393206735 ORLEANS**
Capital social en € : **4 700 000**
Apparement : **ORANJEWOOD**
Chiffre d'affaires Total H.T. pour 2016 en K€ : **60790**
Chiffre d'affaires Ingénierie H.T. pour 2016 en K€ : **60790**
Effectifs permanents déclarés pour 2016 : **477**
Personne(s) ayant le pouvoir d'engager la structure :
Monsieur SANDERINK Gerhardus
Monsieur VOYEAU Pascal
Fonction :
Président
Directeur Général Adjoint

Qualification(s) Probatoire(s) attribuée(s) sur la base du référentiel de l'OPQIBI
valable(s) jusqu'au : 01/02/2019

Fondations et structures

1218 Ingénierie en génie civil et gros œuvre courants

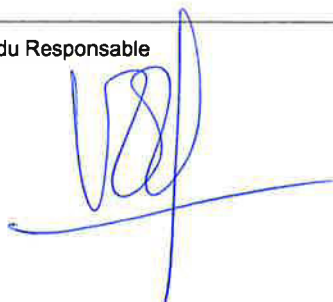
Transports et mobilité

1801 Ingénierie de routes, d'autoroutes ou de pistes d'aérodrome

Ouvrages d'art

1818 Ingénierie de ponts courants

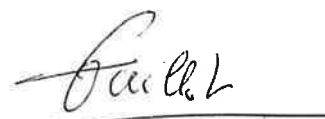
Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBI

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 - 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBI



François Guillot

L'OPQIBI

L'OPQIBI attribue des qualifications aux **prestataires exerçant l'activité d'ingénierie à titre principal ou accessoire**, dans les domaines de la construction, de l'environnement, de l'énergie et des process industriels.

Il qualifie les **structures** (personnes physiques ou morales juridiquement constituées). Il ne qualifie pas les individus.

L'OPQIBI est une entité juridique indépendante à but non lucratif (Association loi de 1901). Depuis le 1^{er} janvier 2009, il est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) sur la base de la norme NF X50-091.

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

L'OPQIBI délivre deux types de certificats :

- Le **certificat de qualification** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) et de références.
- Le **certificat de qualification probatoire** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) mais ne disposant pas encore de références ou en nombre insuffisant.

Ces certificats sont mis à jour et réévalués tous les ans.

SANCTIONS

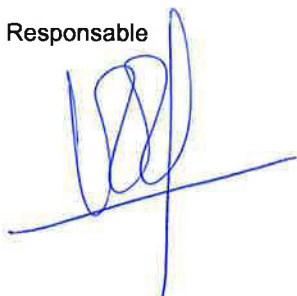
Toute falsification ou utilisation frauduleuse du certificat entraîne l'application de l'article 5.3.2 « Conditions de retrait » du **Manuel des procédures d'attribution, de contrôle et de renouvellement des qualifications et attestations d'identification** de l'OPQIBI.

Le cas échéant, une action en justice pourra être engagée.

**Liste des agences
couvertes par les qualifications
et/ou qualifications probatoires
détenues par :****ANTEA FRANCE**ZAC du Moulin - 803 Boulevard Duhamel du Monceau -
CS30602
45166 OLIVET CEDEX

Dénomination	Adresse	CP	Ville
▶ ANTEA FRANCE - RHONE - ALPES - MEDITERRANEE (RAM)	Parc Napollon - Bât C - 400 avenue du Passe-temps	13676	AUBAGNE Cedex
▶ ANTEA FRANCE - Ile de France - Centre - Normandie (ICN)	Innovaparc - Bâtiment A - 2 rue Jean Perrin - CS 26	14461	COLOMBELLES Cedex
▶ ANTEA FRANCE - OUEST - SUD - OUEST (OSO)	Immeuble le Diapason - rue Jean Bart - Bât B	31670	LABEGE
▶ ANTEA FRANCE - OUEST - SUD - OUEST (OSO)	Immeuble Tertioptôle - 61 rue Jean Briaud	33692	MERIGNAC Cedex
▶ ANTEA FRANCE - RHONE - ALPES - MEDITERRANEE (RAM)	Parc d'Activité de l'Aéroport - 180 impasse John Locke	34470	PEROLS
▶ ANTEA FRANCE - RHONE - ALPES - MEDITERRANEE (RAM)	World Trade Center (WTC) 5 place Robert Schumann - BP 1510	38025	GRENOBLE Cedex 1
▶ ANTEA FRANCE - OUEST - SUD - OUEST (OSO)	8 boulevard Einstein - CS 32318	44323	NANTES Cedex 3
▶ ANTEA FRANCE - NORD EST (NES)	35 rue René Cassin - CS 50056 Bezannes	51726	REIMS Cedex
▶ ANTEA FRANCE - NORD EST (NES)	427 rue Lavoisier	54710	LUDRES
▶ ANTEA FRANCE - NORD EST (NES)	Synergie Park- 5 avenue Louis Néel	59260	LEZENNES
▶ ANTEA FRANCE - RHONE - ALPES - MEDITERRANEE (RAM)	222-224 boulevard Gustave Flaubert	63000	CLERMONT-FERRAND
▶ ANTEA FRANCE - OUEST - SUD - OUEST (OSO)	Hélioparc Pau-Pyrénées - 2 avenue du Président Angot	64053	PAU Cedex 9
▶ ANTEA FRANCE - NORD EST (NES)	2 Bis rue des Hérons	67960	ENTZHEIM
▶ ANTEA FRANCE - RHONE - ALPES - MEDITERRANEE (RAM)	392 rue des Mercières	69140	RILLIEUX LA PAPE
▶ ANTEA FRANCE - Ile de France - Centre - Normandie (ICN)	Horizon 2000 - Mach 6 - avenue des Hauts-Grigneux	76420	BIHOREL

Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBI

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 - 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBI



François GUILLOT

L'OPQIBI

L'OPQIBI attribue des qualifications aux **prestataires exerçant l'activité d'ingénierie à titre principal ou accessoire**, dans les domaines de la construction, de l'environnement, de l'énergie et des process industriels.

Il qualifie les **structures** (personnes physiques ou morales juridiquement constituées). Il ne qualifie pas les individus.

L'OPQIBI est une entité juridique indépendante à but non lucratif (Association loi de 1901). Depuis le 1^{er} janvier 2009, il est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) sur la base de la norme NF X50-091.

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

L'OPQIBI délivre deux types de certificats :

- Le **certificat de qualification** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) et de références.
- Le **certificat de qualification probatoire** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) mais ne disposant pas encore de références ou en nombre insuffisant.

Ces certificats sont mis à jour et réévalués tous les ans.

SANCTIONS

Toute falsification ou utilisation frauduleuse du certificat entraîne l'application de l'article 5.3.2 « Conditions de retrait » du **Manuel des procédures d'attribution, de contrôle et de renouvellement des qualifications et attestations d'identification** de l'OPQIBI.

Le cas échéant, une action en justice pourra être engagée.

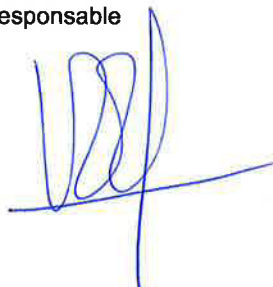
**Liste des agences
couvertes par les qualifications
et/ou qualifications probatoires
détenues par :**

ANTEA FRANCE

ZAC du Moulin - 803 Boulevard Duhamel du Monceau -
CS30602
45166 OLIVET CEDEX

Dénomination	Adresse	CP	Ville
▶ ANTEA FRANCE - Ile de France - Centre - Normandie (ICN)	2 - 6 Place du Gal de Gaulle	92160	ANTONY
▶ ANTEA FRANCE - GUADELOUPE	rue des Milles Fleurs - Lot FARRAUX - Petit Pérou	97139	LES ABYMES CEDEX
▶ ANTEA FRANCE - GUYANE	18 rue Raymond Cresson	97310	KOUROU
▶ ANTEA FRANCE - MARTINIQUE	98 Bâtiment MAIA Résidence PLEIADES	97233	SCHOELCHER
▶ ANTEA FRANCE - REUNION	66 bis rue Eugène Delouise	97419	LA POSSESSION


Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBI

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 - 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBI



François GUILLOT

L'OPQIBI

L'OPQIBI attribue des qualifications aux **prestataires exerçant l'activité d'ingénierie à titre principal ou accessoire**, dans les domaines de la construction, de l'environnement, de l'énergie et des process industriels.

Il qualifie les **structures** (personnes physiques ou morales juridiquement constituées). Il ne qualifie pas les individus.

L'OPQIBI est une entité juridique indépendante à but non lucratif (Association loi de 1901). Depuis le 1^{er} janvier 2009, il est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) sur la base de la norme NF X50-091.

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

L'OPQIBI délivre deux types de certificats :

- Le **certificat de qualification** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) et de références.
- Le **certificat de qualification probatoire** est attribué à une structure pérenne et capable de contracter, disposant de moyens (humains, matériels et méthodologiques) mais ne disposant pas encore de références ou en nombre insuffisant.

Ces certificats sont mis à jour et réévalués tous les ans.

SANCTIONS

Toute falsification ou utilisation frauduleuse du certificat entraîne l'application de l'article 5.3.2 « Conditions de retrait » du **Manuel des procédures d'attribution, de contrôle et de renouvellement des qualifications et attestations d'identification** de l'OPQIBI.

Le cas échéant, une action en justice pourra être engagée.

Localisation des Référents techniques
pour les qualifications et/ou qualifications probatoires suivantes
détenues par :

ANTEA FRANCE

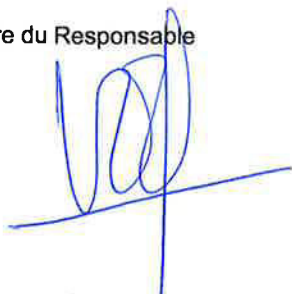
ZAC du Moulin - 803 Boulevard Duhamel du Monceau -
CS30602
45166 OLIVET CEDEX

1007 Etude des ressources géothermiques

ANTEA FRANCE (Siège : 45166 OLIVET CEDEX)

ANTEA FRANCE (Agence : 92160 ANTONY)

Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBI

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 - 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBI



François Guillot

Annexe au certificat n° : 89 06 0838

Délivrée le : 01/02/2018

Validité : 01/02/2019

**Liste des qualifications OPQIBi
avec mention « RGE » détenues par :**

ANTEA FRANCE

ZAC du Moulin - 803 Boulevard Duhamel du Monceau -
CS30602
45166 OLIVET CEDEX

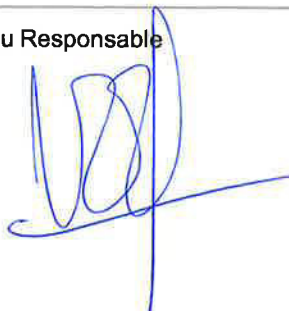
Qualification(s)

RGE

► **Qualification(s) attribuée(s) sur la base du référentiel de l'OPQIBi**

1007 Etude des ressources géothermiques

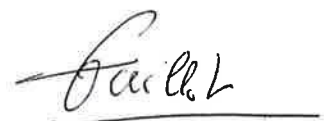
Signature du Responsable



Cachet de l'OPQIBi

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
104 rue Réaumur
75002 PARIS
☎ 01 55 34 96 30 • 📠 01 42 36 51 90

Le Président de l'OPQIBi



François Guillot

Vincent DURAND



Expertise

Spécialiste de la conception et de la mise en production de forages et puits, à des usages de production d'eau potable ou thermique, basé à l'agence de Montpellier, j'ai réalisé depuis près de 25 ans dans le Sud Est de la France ou à l'étranger de nombreux ouvrages actuellement en exploitation. Mes compétences s'étendent du domaine karstique et des forages profonds jusqu'au milieu alluvial, tant dans les phases d'études que dans les missions de conception et de suivi de travaux, ou de clé en mains, de la ressource jusqu'au traitement de l'eau.

Synthèse des compétences

- Ressources en eau (prospections, synthèses hydrogéologiques, forages, pompages d'essais, traçages) ;
- Eaux thermo-minérales (prospection, réglementation, exploitation) ;
- Ingénierie d'exploitation : canalisations et stations de pompage (de la conception jusqu'à la maîtrise d'œuvre) ;
- Hydrogéologie karstique;(études, localisation et recoupement de cavités) ;
- Hydrogéologie minière (dewatering);
- Métrologie et mesures in-situ (physico-chimie, déformations, faibles perméabilités) ;
- Dépollution (dimensionnement, installation et suivi) ;
- Travaux en falaises (surveillance, confortement, minage) ;
- Travaux en galeries (expertises, maitrise d'œuvre).

Fonction

Chef de projet Eau

Date de naissance

28 novembre 1963

Années d'expérience

28 années

Nationalité

Française

Langue

Français

Principales Expériences

- **Prospection, étude et mise en exploitation d'aquifères karstiques**, Etudes hydrogéologiques d'implantation et suivi de la réalisation d'une cinquantaine de captages d'AEP recoupant des aquifères karstiques pour l'alimentation en eau potable de collectivités. Participation aux études des systèmes karstiques de la vallée de l'Hérault. Prospection des indices de karstification sur l'ensemble du tracé du TGV Sud-Est. Reconnaissance de cavités recoupées en tunnel (autoroute A75, tunnel TGV de Marseille, tunnel TGV de Mornay). *Maîtrise d'œuvre complète d'un forage gros diamètre (\varnothing 1016 mm) et de son équipement d'exhaure destiné à recouper une galerie noyée à 125 m de profondeur avec pompage d'essai pendant deux mois à 1500 m³/h (Site des Cent Fonts - Conseil Général de l'Hérault). Fourniture de deux stations de pompages clés en mains pour alimenter le site nucléaire de Marcoule – 30.*
- **Prospection hydrogéologique et mise en exploitation de sites eau thermo-minérale**, Recherche de nouveaux sites potentiels pour l'exploitation eau thermo-minérale pour le compte d'industriels (Danone, Nestlé, groupe Castel, Pierre Fabre), ou de collectivités (Quézac-48, Alet-les-bains-11, Py-Rotja-66, Matemale-66, Monetier-05, La Salvetat-34, Digne 04, Lamalou-34, les Fumades-

Vincent DURAND

30, Avène-34, Vallouise-05, Le Lauzet-04, Balaruc-34, Tizi Ouzou-Algérie, Abidjan-CI, Bordjomi-Géorgie) (reconnaissance géologique, prospections gaz, géophysique, Maîtrise d'Oeuvre de forage (50 à 1 100 m), instrumentation et pompage d'essai). Conception et supervision des canalisations de transport et des stations de pompage (Lamalou-34, Source Vernière-34, Bagnols-48, Les Fumades-30, La Chaldette-48, Foncaude-34).

- **Gestion de la ressource en eau thermominérale** : Caractérisation des débits des émergences, suivi des paramètres désignés par la législation et interprétation en termes de gestion de la ressource (Quézac, Amélie-les-Bains, Lamalou-les-Bains, Avène, Balaruc, Digne).
- **Géothermie** : Suivi des travaux de forages géothermiques pour le compte de sociétés spécialisées en chauffage/climatisation (Cristal, groupe Eiffage notamment pour la CAF de Nimes et pour le siège de BPCA à Nice, SERM – Montpellier) ou de collectivités (Pézenas).
- **Maîtrise d'œuvre d'ouvrages** de génie civil lié à l'hydraulique (barrages poids, caniveaux béton, drains, stations de pompage et de traitement d'eau, barrières hydrauliques, ouvrages de rabattement) pour des collectivités (Lamalou –34, Smage des Gardon – 30, Cem Ile du Levant – 83, BA 125 Istres) ou des industriels (Total, Rompétrol).
- **Maîtrise d'œuvre de travaux en galeries** : Suivi de travaux : essais hydrogéotechniques, réfection de piste de roulage, étude préalable à la mise en place d'un monte charge dans un puits de 320 m, travaux d'étanchéification du cuvelage d'un puits de 250 m
- **Instrumentation** : Conception, mise en œuvre et suivi de dispositifs de télémessure sur des gisements thermaux (Amélie les Bains–66 ; Lamalou-34, Foncaude-34, Avène-34 ; Quézac-48 ; Bordjomi–Géorgie, Digne-04, les Fumades-30) et des sources karstiques des gorges de l'Hérault et du Causse Rouge. Mesure et enregistrement de paramètres de déformation (inclinométrie, distansométrie, extensométrie) sur une zone faillée ayant occasionné d'importants désordres dans un lotissement.
- **Hydrogéologie minière**: Dimensionnement, supervision des forages et des équipements de pompage et instrumentation d'un réseau de 35 forages destinés à l'exhaure pour l'exploitation sous le niveau piézométrique des mines d'or d'Ity (Côte d'Ivoire). Réhabilitation des ouvrages d'alimentation en eau industrielle des mines de bauxite de CBG en Guinée.
- **Confortement, reprofilage et surveillance de falaises** : Reconnaissance des sites, définition et suivi des travaux (minage, enrochements, ancrages, gunitage). Maîtrise d'œuvre de travaux de minage de parois en zone urbaine (Agde-34, Lamalou–34, Viviez-12). Surveillance périodique et mesure de déformations des parements.
- **Dépollution** : ingénierie et suivi de la dépollution sur le site de DPPLN-Port la Nouvelle-11, mise en œuvre du dispositif de pompage sur une barrière hydraulique de 22 forages ARKEMA- Saint Auban-04, pilote de dépollution biologique DYNEFF-Port la Nouvelle-11

Vincent DURAND

Parcours Professionnel

Antea Group :

- Depuis 2006 : Ingénieur chef de projet à l'agence de Montpellier
- 1996 - 2006 : Ingénieur de projet à l'agence de Montpellier
- 1994 – 1995 : Ingénieur d'étude à l'agence de Montpellier

BRGM :

- 1992 – 1994 : Ingénieur d'étude à l'agence de Montpellier
- 1989 – 1992 : Etudiant en Doctorat à l'agence de Montpellier

Formation

- 1992 Doctorat en hydrogéologie - Université scientifique et technique du Languedoc, Montpellier en collaboration avec l'Institut de Physique du Globe de Paris. Mémoire sur les déformations du karst sous l'effet de facteurs hydro-météorologiques. Utilisation de mesures inclinométriques et extensométriques.
- 1989 Diplôme d'études approfondies en hydrogéologie - Université scientifique et technique du Languedoc, Montpellier.

Jérôme, LACROIX



Fonction

Chef de projets Eau

Responsable d'implantation

Développeur territorial

Date de naissance

15 décembre 1977

Années d'expérience

17 années

Nationalité

Française

Langue

Français, Anglais

Expertise

Hydrogéologue depuis une quinzaine d'années, j'ai d'abord travaillé au sein d'un bureau d'études anglais en participant principalement à des investigations hydrogéologiques sur site. Au sein de Gaudriot puis de Saunier & Associates, mon rôle s'est focalisé sur les forages d'eau (diagnostics, études, réalisation). Depuis mon arrivée au sein d'Antea Group, mes activités se sont développées autour d'études liées à la gestion des eaux souterraines en milieu urbain ou industriel et d'études hydrogéologiques liées à des infrastructures linéaires, pendant 6 ans en région Rhône Alpes et actuellement en Languedoc-Roussillon.

Relais commercial régional Languedoc Roussillon mettant en œuvre localement l'ensemble des compétences du groupe dans des projets multi thématiques.

Principales Expériences

Hydrogéologie

- Ressources en eau souterraine (prospection, synthèse hydrogéologique, maîtrise d'œuvre de forages, eaux thermales et minérales)
- Gestion et protection des eaux souterraines (études de vulnérabilité des aquifères, impacts des activités industrielles et des infrastructures linéaires)
- Métrologie, mesures in-situ (diagraphies, inspections vidéo) et échantillonnage

Ressources en eau souterraine (prospection, diagnostic de forages, pompages d'essais, assistance technique pour la réalisation de forages) :

- Danone (Damavand – Iran) : Suivi des travaux de fermeture d'un forage d'eau minérale
- Eaux minérales d'Oulmès (Maroc) : Suivi de travaux de forages destinés à la production d'eau embouteillée
- Diagnostics de forages d'eau potable et industriels, Inspections vidéo, diagraphies différées (rayonnement gamma naturel, résistivités normales, diamètreur, micromoulinet, verticalité et contrôle de cimentation) sur les régions Centre, Ile de France, Pays de Loire et Poitou-Charentes
- Assistance technique pour la réalisation de forages d'eau potable – Commune de Montblanc (34), Paraza (11), CABM (34), SBL (34), Agglo de Nimes (30)...

Géothermies

- Etudes de faisabilité et suivi de la réalisation de forages pour l'exploitation des eaux souterraines à des fins géothermiques – Grenoble, Lyon, Montpellier...
- Etude de faisabilité pour la réalisation de champs de sondes géothermiques (Port de Sète, Aéroport de Montpellier, Conseil Départemental 34...)

Jérôme, LACROIX

Gestion et protection des eaux souterraines (synthèse hydrogéologique, reconnaissance géophysique, études de vulnérabilité) :

- SMETA (34) : Etude de détermination des volumes prélevables sur l'aquifère des sables astiens
- AERMC, Nappe alluviale du Rhône, Nappe Bièvre Liers Valloire (38), aquifères des calcaires du Minervois et des calcaires des Corbières Orientales, Nappes Vistrenque et Costières, nappe de Mauguio Lunel, Aquifère de l'Alaric : détermination de secteurs stratégiques pour l'AEP
- Syndicats des eaux : études préalables à la détermination des périmètres de protection (Hérault, Gard)

Impacts des activités industrielles et des grands projets d'aménagement sur les eaux souterraines :

- TOTAL RAFFINAGE MARKETING : Synthèse hydrogéologique de la raffinerie de Feyzin - Etude de vulnérabilité de sites (400 dépôts de filiales en France)
- RTE (66) : Etudes hydrogéologiques pour la liaison souterraine France Espagne
- RFF (21) : Etude hydrogéologique pour la LGV Rhin – Rhône branche Est
- RTE (34 – 66): Etude hydrogéologique pour le renforcement de la première ligne française HT continue 2 x 400 kV Tamareau Tavel
- OCVIA (Groupement BOUYGUES TP/ SPIE) - Ligne Nouvelle Montpellier Perpignan – Tranchée MANDUEL (30) : Etude hydrogéologique – appréciation des impacts du projet (modélisation impact) et suivi exhaure des fouilles en phase EXE
- BOUYGUES TP RF – Pont Rail de Nice Saint Augustin (06) – Mission hydrogéologique pour la gestion et suivi qualitatifs et quantitatifs de l'exhaure de la fouille blindée en phase EXE
- THAUMASIA (Groupement BOUYGUES TP/ Solétanche Bachy)- Réalisation du tramway de Nice Ligne 2 (06) – Mission hydrogéologique pour l'appréciation de l'effet barrage (suivi/interprétation campagne de reconnaissance complémentaire, modélisation impact et définition des mesures compensatoires) en phase EXE des stations enterrées et tunnel

Gestion des eaux souterraines en milieu urbain

- EGIS RAIL(69) : Assistance à maîtrise d'œuvre pour les travaux de prolongement de la ligne B du métro de Lyon Gerland à Oullins
- LPA (69): Assistance technique pour la réalisation et l'entretien des parcs souterrains de l'agglomération lyonnaise

Assistance technique pour le développement d'activités thermales et/ou thermoludiques :

- Villes de Pézénas, Juvignac, Alet les Bains...

Jérôme, LACROIX

Parcours Professionnel

Antea Group :

- Depuis 2013 : Chef de Projet Eau – Montpellier (34)
- 2007 - 2013 : Ingénieur de Projet Eau - Lyon (69)

SAUNIER & ASSOCIES :

- 2005-2007 : Ingénieur hydrogéologue – Tours (37)

GAUDRIOT :

- 2002-2005 : Ingénieur hydrogéologue – Tours (37)

ENTEC (Royaume Uni) :

- 2000-2002 : Ingénieur hydrogéologue – Shrewsbury – Angleterre

CIRSEE – LYONNAISE DES EAUX :

- 2000 : Stagiaire hydrogéologue – Le Pecq (78)

Formation

- 2000 : Ecole Nationale Supérieure de Géologie
- 2000 : DEA PAE3S Protection Aménagement et Exploitation du Sol et du Sous-Sol

Extrait des références d'Antea France – Janvier 2018

<p>Conseil départemental de l'Hérault (34) – Rénovation énergétique du site Alco à Montpellier – Assistance technique à la mise en place d'un champ de sondes (48 sondes de 150 m) – 2017 - 2018</p>	
	<p>Centre ludique Aqualunel à Lunel (34) – Réalisation de deux forages pour l'alimentation en d'eau d'une PAC sur eau de nappe - 2017</p>
<p>Ilot Prado à Castelnau le Lez (34) - Etude de faisabilité – réalisation d'un forage de reconnaissance de 330 m de profondeur – 2017</p>	
	<p>Aéroport de Montpellier (34) - Etude de pré faisabilité géothermique pour le remplacement de tours aéroréfrigérantes – 2015</p>
<p>Port de Sète (34) - Etude de pré faisabilité géothermique. Mise en place d'une sonde test – 2015</p>	
	<p>Domaine de la Feuillade - Montpellier (34) - Etude de faisabilité pour l'exploitation des eaux souterraines à des fins géothermiques - 2015</p>
<p>Montpellier (34) - Maîtrise d'œuvre des travaux de réalisation d'un forage de reconnaissance au Jurassique – Quartier Mogère – 2016</p>	
	<p>Audit de 21 PAC géothermiques, sur nappes ou sur sondes, en région Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées, faisant l'état des lieux et l'objet de préconisations en termes de performance énergétique, régulation, pérennité, ... – 2016 - 35 k€ HT</p>
<p>SERM, îlot H de la ZAC La Mantilla à Montpellier (34) : maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'un doublet de forages géothermiques pour la climatisation des bâtiments. 2015 - 20 k€ HT</p>	
	<p>Ville de Pézenas (34) : travaux de réhabilitation du forage d'exploration pétrolière exploitant une anomalie thermique locale de l'aquifère du jurassique pour le chauffage direct du bassin de la piscine municipale à 28 °C. 2014 - 100 k€ HT.</p>
<p>LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT – Lycée Marc Bloch à Sérignan (34) : Maîtrise d'œuvre phase conception d'un champ de 60 sondes géothermiques (de 95 m de profondeur) raccordées au local technique pour l'alimentation d'une PAC. 2012 – 10 k€ HT</p>	

Extrait des références d'Antea France

	<p>ZAC Presqu'île - Grenoble (38) : Mission d'assistance technique et environnementale à la maîtrise d'œuvre opérationnelle - Etablissement des dossiers d'autorisation au titre du Code Minier pour une installation géothermique sur eaux souterraines – En cours</p>
<p>Réaménagement du pôle d'échange multimodal de Grenoble (38) : Maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'une installation géothermique sur eaux souterraines : 3 forages - En cours - 5 k€ HT</p>	
	<p>Hotel Dieu - Lyon (69) : Maîtrise d'œuvre de conception d'une installation géothermique sur eaux souterraines : 4 forages de captage et rejet au Rhône - En cours - 26 k€ HT</p>
<p>BioMérieux - Marcy l'Etoile (69) : Maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'une installation géothermique sur le sous-sol :28 sondes de 100 m - En cours - 26 k€ HT</p>	
	<p>Siège AG2R La Mondiale - Grenoble (38) : Maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'une installation géothermique sur eaux souterraines : 2 forages - En cours - 17 k€ HT</p>
<p>Maison du tourisme à Vienne (38) : Maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'une installation géothermique sur eaux souterraines : 2 forages - En cours - 6 k€ HT</p>	
	<p>Lyon (69) : Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage – Remise en exploitation de forages avec installation d'un pilote sur une installation géothermique - Avis hydrogéologique sur le dysfonctionnement de forages - En cours - 66 k€ HT</p>
<p>Reconversion de l'immeuble Citroën - Lyon (69) : Maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'une installation géothermique sur eaux souterraines : 5 forages - En cours – 11 k € HT</p>	
	<p>Agrapole - Lyon (69) : Avis hydrogéologique sur l'installation actuelle et l'exploitation géothermique de la nappe - Diagnostic échangeur et analyses d'eau et de dépôts - En cours - 9 k€ HT</p>
<p>EHPAD et résidence seniors - Talissieu (01) : Mission clef en main de conception réalisation de 2 forages de géothermie - En cours - 57 k€ HT</p>	
<p>Saint Egrève (38) : Maîtrise d'œuvre de conception-réalisation d'une installation géothermique sur eaux souterraines : 5 forages - 2014 - 69 k€ HT</p>	

ANNEXE 3

QUALIFICATIONS ET CV DE HYDROFORAGE



HYDROFORAGE

(Siret : 31078519100043)

M. BEZARD

Za Planchon
500 route de Genève
01510 VIRIEU LE GRAND

Entreprise titulaire de la qualification

Qualiforage module nappe

Engagée pour la qualité des forages géothermiques sur nappe

Période couverte par le certificat : 04 avril 2018 au 04 avril 2019



Numéro Qualiforage : QFRG/52895

Forme juridique : SAS

Police d'assurance responsabilité civile

- générale au 01/03/2018 : 4820000/001 326013 - SMA BTP (Paris)

- décennale au 12/06/2018 : 402540L1209000/001 330566/88 - SMA BTP (Paris)

L'entreprise s'engage à renouveler toute assurance obligatoire pendant la durée de son engagement

Fait le 15 juin 2018

André Joffre,
Président de Qualit'EnR

Grâce au site www.qualit-enr.org, rubrique « Annuaire » contrôlez en continu la qualification de l'entreprise

Association Qualité Energies Renouvelables

Siège social :

24 rue Saint-Lazare • 75009 PARIS

SIREN 489 907 360

Qualiforage est un signe de qualité géré par **Qualit'EnR**.

L'association Qualit'EnR est propriétaire de la marque collective communautaire QUALIFORAGE n° 008344475 déposée dans les classes 9 et 42



Le présent certificat couvre les périodes de validité précisées ci-dessus pour chaque qualification, sous réserve du respect des conditions définies dans le règlement d'usage des qualifications. La qualification est délivrée pour une durée de deux ou quatre ans décomposée en 2 ou 4 certificats de 12 mois délivrés après contrôle du respect des exigences définies dans les règlements d'usage. L'échéance de chaque qualification est : 04 avril 2020 pour Qualiforage module nappe

CERTIFICAT DE CAPACITE

<u>Maître d'Ouvrage :</u>	FAMY
<u>Maître d'œuvre :</u>	FAMY
<u>Désignation du Marché :</u>	Réalisation d'un forage de reconnaissance

<u>Lieu des travaux :</u> CROZET (01)	<u>Date de fin des travaux :</u> Mars 2017
<u>Montant Total HT du Marché :</u> 19 k€	<u>Part de l'entreprise HT :</u> 19 k€

<u>Sous-traitance :</u>	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
-------------------------	--

Description des travaux réalisés par l'entreprise (ou groupement solidaire) hors sous-traitance et quantités mises en œuvre :

Réalisation d'un forage de reconnaissance

- Foration par tubage à l'avancement, diamètre 298mm de 0 à 23,5m
- Foration marteau fond de trou, diamètre 250mm de 23,5 à 33m
- Foration marteau fond de trou, diamètre 165mm de 33 à 187m
- Equipement de l'ouvrage en ACIER, diamètre 178mm de 0 à 33m

Les travaux ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin.

Date :

4 mai 2018

Cachet et signature du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'œuvre :



CERTIFICAT DE CAPACITE

Maître d'Ouvrage :	CABA
Maître d'œuvre :	ERM
Désignation du Marché :	Réalisation de deux forages

Lieu des travaux : VELZIC (15)	Date de fin des travaux : Juillet 2017
Montant Total HT du Marché : 103 k€	Part de l'entreprise HT : 103 k€

Sous-traitance :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
-------------------------	--

Description des travaux réalisés par l'entreprise (ou groupement solidaire) hors sous-traitance et quantités mises en œuvre :

Réalisation du forage F1-2017 :

- Foration par tubage à l'avancement, diamètre 406mm de 0 à 32.5m
- Equipement de l'ouvrage en INOX316, diamètre 323mm
- Essais de pompage jusqu'à un débit de 160m³/h

Réalisation du forage Ferme 2 :

- Foration par tubage à l'avancement, diamètre 406mm de 0 à 35.5m
- Equipement de l'ouvrage en INOX316, diamètre 323mm
- Essais de pompage jusqu'à un débit de 16m³/h

Les travaux ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin.

Date : 15/05/2018.

Cachet et signature du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'œuvre :



**Le Président,
Michel ROUSSY**

CERTIFICAT DE CAPACITE

<u>Maître d'Ouvrage :</u>	Géaupole
<u>Maître d'œuvre :</u>	Géaupole
<u>Désignation du Marché :</u>	Réalisation d'un forage

<u>Lieu des travaux :</u> CHAMBERY (73)	<u>Date de fin des travaux :</u> Mars 2017
<u>Montant Total HT du Marché :</u> 12 k€	<u>Part de l'entreprise HT :</u> 12 k€

<u>Sous-traitance :</u>	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
-------------------------	--

Description des travaux réalisés par l'entreprise (ou groupement solidaire) hors sous-traitance et quantités mises en œuvre :

Réalisation d'un forage :

- Foration par tubage à l'avancement, diamètre 254mm de 0 à 15m
- Equipement de l'ouvrage en PVC, diamètre 165mm

Les travaux ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin.

Date :

15/05/2018

Cachet et signature du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'œuvre :

S.A.R.L. GEAUPOLE
 Bureau d'études spécialisé dans les domaines
 de l'eau, du sol, du sous-sol et de l'environnement
 642 Rue Paul Héroult - 45650 SAINT JEAN LE BLANC
 Tél. 02 38 69 13 70 - Fax 02 38 22 58 01
 TVA FR 94 - Siret 753 024 090 00015 - APE 3900Z

CERTIFICAT DE CAPACITE

Maître d'Ouvrage :	Perpignan Méditerranée Communauté Urbaine
Maître d'œuvre :	ANTEAGROUP MONTPELLIER
Désignation du Marché :	Réalisation de forages de reconnaissance pour l'alimentation en eau potable de la commune de Vingrau

Lieu des travaux : VINGRAU	Date de fin des travaux : Septembre 2016
Montant Total HT du Marché : 77 k€	Part de l'entreprise HT : 77 k€

Sous-traitance :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
-------------------------	--

Description des travaux réalisés par l'entreprise (ou groupement solidaire) hors sous-traitance et quantités mises en œuvre :

Réalisation du forage stade :

- Foration tubage à l'avancement, diamètre 323mm de 0 à 12m
- Foration tubage à l'avancement, diamètre 194mm de 12 à 120m
- Foration marteau fond de trou, diamètre 152mm de 120 à 162m

Réalisation du forage Aragot :

- Foration tubage à l'avancement, diamètre 323mm de 0 à 12m
- Foration marteau fond de trou, diamètre 270mm de 12 à 100m
- Foration marteau fond de trou, diamètre 152mm de 100 à 300m

Les travaux ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin.

Date : 17 Mai 2018

Cachet et signature du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'œuvre :

Le Directeur Général des Services
Adjoint



Hafem BOUHLEI



CERTIFICAT DE CAPACITE

Maître d'Ouvrage :	GDF
Maître d'œuvre :	CORROSION MONITORING
Désignation du Marché :	Réalisation d'un forage de protection cathodique

Lieu des travaux : ST AVOLD (57)	Date de fin des travaux : Juillet 2016
Montant Total HT du Marché : 25 k€	Part de l'entreprise HT : 25 k€

Sous-traitance :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
-------------------------	--

Description des travaux réalisés par l'entreprise (ou groupement solidaire) hors sous-traitance et quantités mises en œuvre :

Réalisation du forage de protection cathodique :

- Foration rotary, diamètre 339.7mm de 0 à 75m
- Equipement de l'ouvrage en ACIER-API, diamètre 273mm

Les travaux ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin.

Date : 02/05/2018

Cachet et signature du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'œuvre :

Corrosion Monitoring
SARL SCOP au capital de 15 000 €
6 Avenue du Dr Schweitzer
69330 Meyzieu
Tel: 09 53 08 09 88
Siret 524752482 00033 - NAF 7112B



CV – Luc GRANGE – GERANT HYDROFORAGE

Compétences

Gérant de l'entreprise HYDROFORAGE depuis 2012, outre mon rôle de gérant de PME, je suis aux manettes de l'atelier de forage MASSENZA MI60. Je réalise les ouvrages les plus compliqués qui nous sont confiés.

Je m'occupe également des plannings chantier, de la validation des devis et assiste aux réunions si nécessaire.

Fonction

Gérant Hydroforage
Chef foreur sur l'atelier
MASSENZA MI60

Date de naissance

06 décembre 1973

Années d'expérience

3 années comme gérant
d'Hydroforage
20 années d'expérience
dans le forage

Nationalité

Française

Langue

Français

Principales Expériences

Réalisation de forage et de test de nappe dans les contextes les plus délicats

- Ouvrages d'eau potable
- Ouvrages pour les usines d'embouteillage
- Ouvrages pétrolier de profondeurs moyennes
- Ouvrages géotechniques
- Maîtrise parfaites des techniques de forage au Rotary (eau, boues, polymères, bentonite...), Marteau fond de trou, Tubage à l'avancement, Symmetrix (N-STD-SE), Maxbit, ODEX, Tarière ou Benoto.

Formations professionnel

- IWCF
- Soudeur à l'arc : stage ASP - AFPI
- Mécanicien hydraulicien : Stage ASP-AFPI
- Conducteur permis super lourd
-

Parcours Professionnel

- 1996 – 1998 : Chef de poste chez DRILLNET
- 1998 – 2003 : Foreur chez Hydroforage
- 2003 – 2004 : Ingénieur d'affaires chez BOTTE
- 2004 – 2012 : Conducteur de travaux chez SEFI INTRAFOT
- 2012 – 2015 Gérant HYDROFORAGE

Formation

- 1996 : DESS de géologie, Université de Nancy (54),
- 1992 : BTS de géologie, Université de Nancy (54),



CV - Nicolas SOUREILLAT – INGENIEUR D’AFFAIRE

Compétences

Hydrogéologue de formation et après 7 années en bureau d’étude, j’ai pu mener différentes études hydrogéologiques complexes (étude BAC, traçage, pompage, interprétation hydrodynamique et hydrodispersif, suivi de forage...)

Spécialisé également dans la gestion de passif environnemental de site, j’ai réalisé des diagnostics environnementaux des sols/aux souterraines et de travaux de dépollution.

Principales Expériences

Ingénieur d’affaire chez HYDROFORAGE

Suivi de travaux de forage de l’élaboration de l’offre, à la rédaction du DOE final

- Réponse aux appels d’offre
- Réalisation des devis
- Réalisation des plannings humains et machines
- Approvisionnement des chantiers en matériaux incorporés
- Contact client/foreur
- Présence aux réunions
- Etablissement de la méthodologie des pompages d’essai avec le maître d’œuvre
- Interprétation des essais de nappe et de puits,
- Rédaction des DOE

Hydrogéologie

Synthèses hydrogéologiques de différentes formations aquifères – étude BAC, pompage d’essai, traçage en régions Rhône Alpes, Auvergne et Bourgogne.

Réalisation d’une synthèse hydrogéologique au droit de la Raffinerie de Feyzin (69),

Réalisation d’un pilote hydraulique en vu d’un traitement de benzène,

Réalisation de test de perméabilité de type PANDA au droit des cuvettes de stockage des hydrocarbures (Serpaize (38), Feyzin (69), La Véra (13), Ajaccio (2b)),

Maitrise d’œuvre de travaux de forage

Diagnosticts environnementaux:

Maitrise d’œuvre de travaux de dépollution

Parcours Professionnel

Groupe J :

- 2005-2006 : Technicien supérieur en géotechnique - Lyon (69)

Antea Group :

- 2006-2012 : Ingénieur en hydrogéologie – Lyon (69)

HYDROFORAGE

- Depuis 2012 : Ingenieur en Hydrogéologie – ingénieur d’affaire Virieu (01)

Formation

- 2005 : DESS option hydrologie et hydrogéologie, Université de Metz (57),
- 2004 : Maitrise option hydrogéologie, Université d’Avignon (84),
- 2001 : BTS option Agronomie, Lycée d’Aix en Provence (13).

Fonction

Ingénieur hydrogéologue
Ingénieur d’affaire

Date de naissance

03 janvier 1980

Années d’expérience

6 années en bureau d’étude
comme hydrogéologue
3 années chez Hydroforage

Nationalité

Française

Langue

Français



CV – Frederic PERRIER –RESPONSABLE POMPAGE

Compétences

Electricien de formation, et après 15 années comme directeur d'une entreprise d'électricité, Mr Perrier est maintenant responsable des ateliers de pompage, de la mise en place des pompes (branchement hydraulique et électrique), et du suivi des valeurs niveau /débit et du suivi des paramètres physico-chimique, en étroite relation avec l'Hydrogéologue en charge du suivi général des travaux.

Principales Expériences

Responsable pompage HYDROFORAGE

- Mise en place et démantèlement des ateliers de pompage
- Gestion du parc de pompage (de 2 à 500m³/h entre 2 et 350m de HMT).
- Suivi manuel de l'ensemble des paramètres à contrôler (débit – niveau – physico-chimie)
- Installation de l'ensemble des capteurs avec déchargement institué sur PC

Foreur sur atelier BENOTO

- Réalisation des forages BENOTO DN880mm jusqu'à 30m
- Habilité pour les interventions en milieu industriel (zone ATEX – risque chimique N2- port de l'ARI, site nucléaire...)

Foreur sur atelier MUSTANG

- Réalisation de forage d'ampleur moindre sur machine de 4 à 17 tonnes.

Aide Foreur d'expérience sur atelier MI60

- Transport et installation de l'atelier
- Suivi des paramètres de forage en relation avec le chef foreur

Fonction

Foreur Benoto-Mustang
Responsable ateliers
pompages

Date de naissance

01 décembre 1966

Années d'expérience

15 années comme
électricien
5 années chez Hydroforage

Nationalité

Française

Langue

Français