



Ministère chargé de  
l'environnement

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

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



*Ce formulaire sera publié sur le site Internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

### Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

#### 1. Intitulé du projet

Construction d'ombrières avec panneaux photovoltaïques pour les parkings du International Fusion Energy Organization

#### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

##### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

##### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ITER ORGANIZATION

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

BIGOT Bernard

RCS / SIRET

50740620500025

Forme juridique

#### Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

#### 3. Catégorie(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 catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
30. Ouvrages de production d'électricité à partir de l'énergie solaire.	Installations sur serres et ombrières d'une puissance égale ou supérieure à 250 kWc.  Le projet concerne l' installation d' ombrière photovoltaïque pour une puissance de 2003,61 kWc

#### 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, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet se situe sur la commune de Saint Paul lez Durance (13067) région Provence-Alpes-Côte d'Azur département des Bouches-du-Rhône. Le projet, réalisé pour le compte d' ITER International Fusion Energy Organization consiste en la construction et l'installation d'ombrières photovoltaïques sur des parkings déjà existants d'ITER. Le stationnement actuellement mis en place sur les parkings ne sera pas modifié par l'implantation des ombrières photovoltaïques.

Le projet comporte en plus la construction de deux locaux techniques. Ils ont pour dimensions 2,60m x 5,26m x 2,60m et seront clos et couvert. Les locaux techniques seront en béton préfabriqué monobloc de type RAL 1015.

#### 4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est la réalisation d'ombrières photovoltaïques sur des parkings déjà existants d'ITER International Fusion Energy Organization afin de couvrir les places de stationnements actuelles et apporter un confort supplémentaire au personnel d'ITER. Le stationnement actuellement mis en place sur les parkings ne sera pas modifié par l'implantation des ombrières photovoltaïques. Ce stationnement n'est pas public et est interne à ITER

Puissance de l'installation : 2003,61 kWc

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase travaux

En phase de réalisation, les travaux consisteront à installer une structure en acier conçue pour tenir compte des contraintes réglementaires et d'implantation liées à l'usage du parking. Les principales étapes sont :

- La pose de fondation pour les pylones placées en fond de place
- La pose des pylones et de la structure sur laquelle seront installés les panneaux solaires photovoltaïques, les onduleurs et le câblage adéquat.
- L'installation du générateur photovoltaïque
- Les travaux liés à la reinjection de la production d'énergie

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

Les ombrières de parking poursuivent 2 objectifs :

- Un confort pour les véhicules des employés et visiteurs du site, grâce à la protection des intempéries et du soleil. Aucune action particulière de maintenance
- La production d'énergie de source renouvelable. En phase d'exploitation, le générateur photovoltaïque ne requiert que des interventions extrêmement limitées et ponctuelles

**4.4 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 environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Appel d' Offres de la Commission de Regulation de l' Energie portant sur la realisation de production d' electricite a partir de l' energie solaire « centrales sur batiments, serres et hangars agricoles et ombrières de parking de puissance comprise entre 100kWc et 8Mwc ».

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Nombre de stationnements (en place)	555 places
Surface des panneaux photovoltaïques (m2)	10 222 m2.
Puissance de l'installation (kva)	2003,61 kWc

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

ITER International Fusion Energy  
Organization  
Route de Vinon sur Verdon  
Saint Paul lez Durance 13067

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 43 ° 42 ' 26 " N Lat. 5 ° 46 ' 31 " E

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), b) 9°a),b),c),d), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

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

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

Saint Paul lez Durance (13067)

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

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 évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

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

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

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Saint Paul lez Durance est couverte par un PPRN dû à des risques d'inondations, néanmoins l'ensemble de la parcelle du projet se situe en zone blanche. Aucune obligation spécifique n'est donc nécessaire au vu du projet.
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 la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<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 site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

### 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

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

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres 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"/>	
<b>Risques</b>	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"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	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), notamment l'usage du sol ?	<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 existants ou approuvés ?**

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 :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

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

Etant donné que:

- Le projet se situe en ombrage d' un parking existant qui n' est pas public et qui ne sera pas modifié
- L' installation actuelle de parking est conforme et ne craint aucun désagrément connu
- Le projet d' ombrières photovoltaïques ne modifie en rien cette installation existante de stationnement déjà conforme

Nous considérons qu' il n' est pas nécessaire qu' une étude d' impact soit réalisée pour cette installation et demandons sa dispense.

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

**8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire**

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

**9. Engagement et signature**

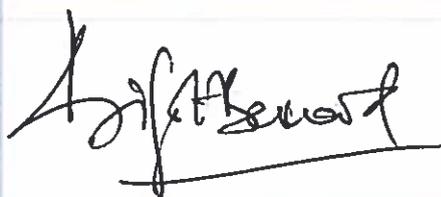
Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à Saint Paul les Durance

le, 14 Septembre 2017

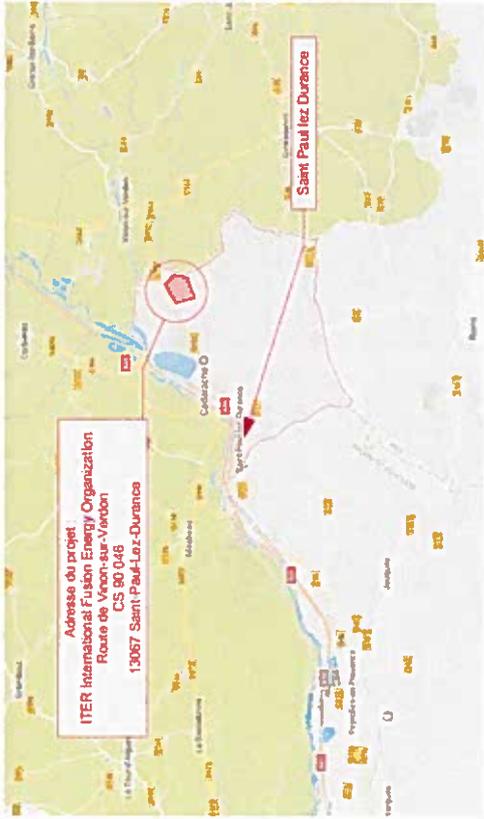
Signature



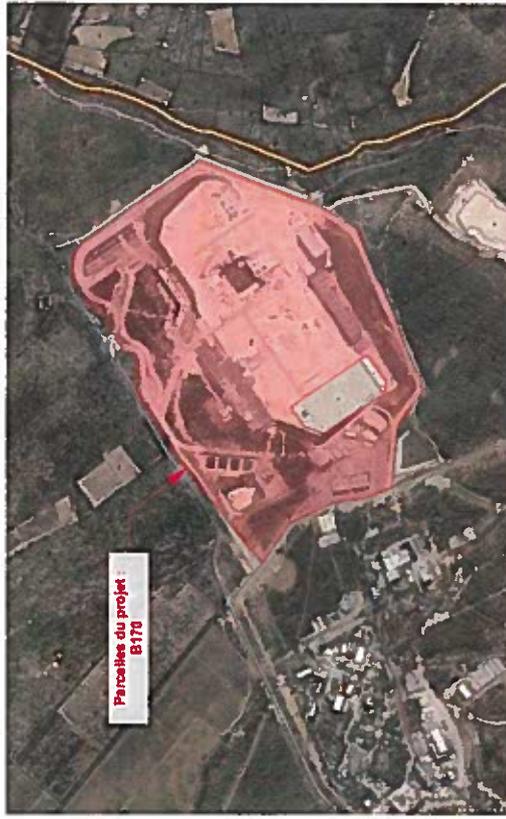
**Bernard Bigot**  
**Director-General**  
**ITER Organization**

**ITER Organization Headquarters**  
 Office of the Director-General  
 Route de Vinon-sur-Verdon  
 33170 St. Paul Lez Durance Cedex - France

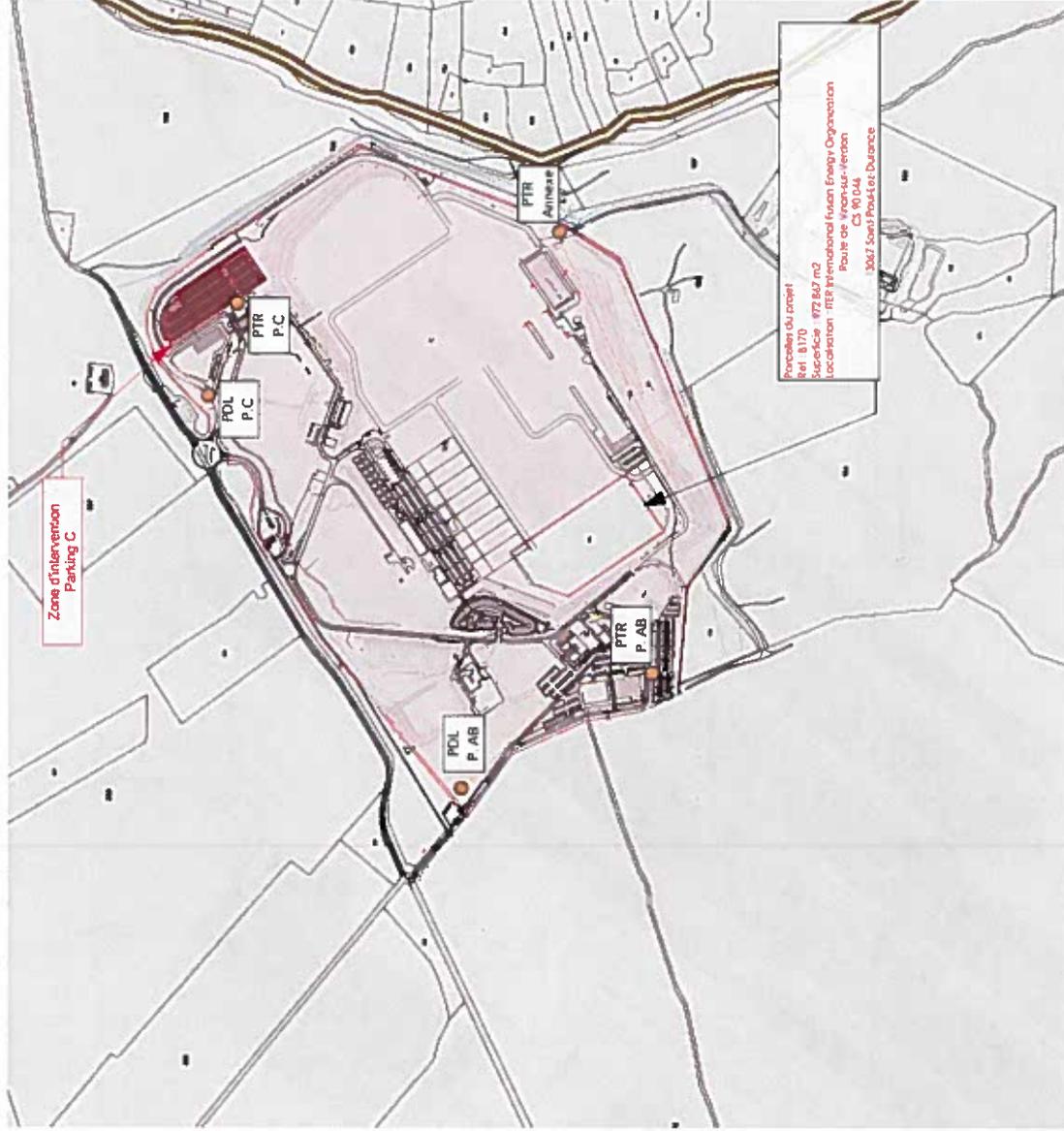




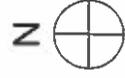
PLAN DE SITUATION



PLAN DE SITUATION - vue aérienne rapprochée



PLAN CADASTRAL



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront être l'objet d'élaborations appropriées en vue de la construction. Les surfaces indiquées ont été vérifiées et seront affinées lors des phases de projet ultérieures.  
Contribution à l'ambition de la coopération scientifique internationale pour le projet ITER International Fusion Energy Organization

	HUMAN architectes	Responsable de projet : Céline GRIS	
	<b>ITER International Fusion Energy Organization</b> parcings du ITER International Fusion Energy Organization	<b>ITER International Fusion Energy Organization</b> Responsable de projet : Céline GRIS	<b>P.C-Plan de Situation</b> Echelle:
		Ref: 2017_0713	PC1
		12/09/2017	PC



# Projet d'ombrière photovoltaïque pour les parkings du ITER International Fusion Energy Organization

Le maître d'ouvrage: ITER International Fusion Energy Organization représenté par M. VAN BAAAREN Wouter  
 Adresse: Route des Vinon-sur-Verdon, Saint-Paul-Lès-Durance 13067  
 Document d'urbanisme en vigueur à Saint-Paul-Lès-Durance: RNU

Le propriétaire du terrain : Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA)  
 Adresse : 25 rue Leblanc, Paris 75015  
 Bâtiment Le Ponant D

Le terrain concerne les zones urbanisées du RNU  
 La parcelle concernée par le projet est: B 170  
 La parcelle se trouve dans la zone urbanisée du RNU - applicable sur la commune de St Paul les durances

Le périmètre du projet se situe hors de la zone inondable. Les conditions du projet permettent de demander un certificat d'éligibilité du terrain d'implantation. Le projet est une situation du cas n°1: le terrain d'implantation se situe sur une zone "U" urbanisée à vocation économique à dominante artisanale et industrielle d'un RNU.

Légende	
	Limite de parcelle
	Limite de l'implantation
	Implantation des ombrières
	Zone Urbanisée
	Zone Non Urbanisée



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'évaluations appropriées en vue de la construction. Les surfaces restent à vérifier et seront affrétées lors des phases de projet ultérieures.

Consultez les documents d'urbanisme en vigueur pour les parcelles du RNU

ITER International Fusion Energy Organization

Projet réalisé pour le compte de ITER International Fusion Energy Organization

Responsable de projet : Céline Gré

HUMAN architectes

PARKING C

Echelle: 1:5000

18/07/2017

001

PVB

