

1 PLAN DU SITE
ECHELLE: 1:3000

- NOTES:
- 1. CE DESIGN SUPPOSE QUE LES DIFFERENTES ZONES SERONT TERRASSEES ET PREPAREES POUR REPENDRE A TOUTES LES TOLERANCES DES OMBRIERES DE PARKING PROPOSEES.
 - 2. EUROCODE VENT ZONE 3, NEIGE ZONE A1, ALTITUDE 5m
 - 3. CATEGORIE DE CORROSION: C4 maximum
 - 4. N'EST CONSIDERE AUCUN OMBRAGE D'ARBRES OU DE BATIMENTS EXISTANTS
 - 5. LES ECLAIRAGES EXISTANTS DEVONT ETRE DEPOSES ET LEURS ALIMENTATIONS SERVIRONT POUR LE NOUVEL ECLAIRAGE SOUS LES OMBRIERES

SPECIFICATIONS DE LA CENTRALE:

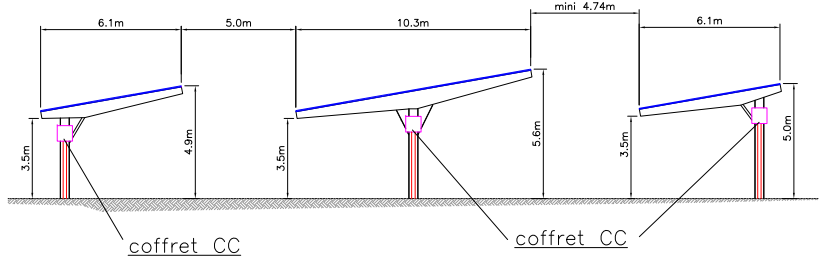
3564 kWc ≈ 3.2 MVA
8104 MODULES HAUT REND. (440W) DONT 4 NON CONNECTES
2 PLATEFORMES ONDULEUR 1600SC
10 MODULES/BRANCHES, 810 STRINGS
OMBRIERES PENTE 10°
≈155m DE TRANCHEE AC
DC/AC=1.11
GCR VARIABLE, AZIMUTH: 23° Ouest

NOTE: LE SCHEMA PROPOSE EST CONCU POUR S'ADAPTER AU CONDITION FUTUR DU TERRAIN. LA PUISSANCE ET LE NOMBRE DE MODULES, TYPE ET AGENCEMENT, SONT SUJET A CHANGEMENT APRES VERIFICATION DES CONDITIONS REELLES ET FUTURES DU SITE.



LOCALISATION:
LATITUDE, LONGITUDE:
47.3083231°N, -2.0783485°E

N° OMBRIERE	CONFIGURATION	NRE DE MODULES	kWc	NBRE DE BRANCHE 10 modules/branches	NBRE DE COFFRETS DC 25E/1S
1	5x80	400	176	40	2
2	5x80	400	176	40	2
3	5x36	180	79,2	18	1
4	5x34	170	74,8	17	1
5	3x14	40	17,6	16	1
6	5x22	110	48,4		
7	5x88	440	193,6	44	2
8	5x96	480	211,2	48	2
9	3x100	300	132	30	2
10	5x172	860	378,4	86	4
11	5x172	860	378,4	86	4
12	5x172	860	378,4	86	4
13	5x172	860	378,4	86	4
14	5x170	850	374	85	4
15	5x160	800	352	80	4
16	3x164	490	215,6	49	2
TOTAL		8100	3564	811	39



2 VUE EN COUPE (TYP)
ECHELLE: NC

Tour CBX
Rue des Reflets
92400 COURBEVOIE LA DEFENSE
01 41 39 00 00
www.total-solar.com
REPRODUCTION STRICTEMENT INTERDITE

PRÉLIMINAIRE
NON VALIDE
POUR
CONSTRUCTION

SIGNATURE DE L'INGENIEUR

RAFFINERIE DE DONGES
GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE
2536 Les Bossières
44480 DONGES
OMBRIERES DE PARKING
IMPLANTATION GENERALE

REV	DESSIN #	DESCRIPTION	DATE	DP	CP	BG	ML	OFFRE	PROJET	DATE	DESSINE PAR	FOLIO
A	-	PROPOSITION	15-11-17						--	15-11-17	B.GIRAUD	A3
AL 1/2												



1 PLAN DU SITE
ECHELLE: 1:1500

- NOTES:
- 1. CE DESIGN SUPPOSE QUE LES DIFFERENTES ZONES SERONT TERRASSEES ET PREPAREES POUR REPENDRE A TOUTES LES TOLERANCES DES OMBRIERES DE PARKING PROPOSEES.
 - 2. EUROCODE VENT ZONE 3, NEIGE ZONE A1, ALTITUDE 5m
 - 3. CATEGORIE DE CORROSION: C4 maximum
 - 4. N'EST CONSIDERE AUCUN OMBRAGE D'ARBRES OU DE BATIMENTS EXISTANTS
 - 5. LES ECLAIRAGES EXISTANTS DEVONT ETRE DEPOSES ET LEURS ALIMENTATIONS SERVIRONT POUR LE NOUVEL ECLAIRAGE SOUS LES OMBRIERES

DETAIL PLACES DE PARKING :

NOMBRE DE PLACE PARKING EXISTANT :~1129 PLACES
NOMBRE DE PLACE PARKING OMBRIERES : 1311 PLACES
SOIT 184 PLACES CREEES

DIMENSION D'UNE PLACE : L=5m, l=2.6m
DEGAGEMENT : 5m

~12 MATS D'ECLAIRAGE A DEPOSER

NOTE: LE SCHEMA PROPOSE EST CONCU POUR S'ADAPTER AU CONDITION FUTUR DU TERRAIN. LA PUISSANCE ET LE NOMBRE DE MODULES, TYPE ET AGENCEMENT, SONT SUJET A CHANGEMENT APRES VERIFICATION DES CONDITIONS REELLES ET FURURES DU SITE.

PRELIMINAIRE
NON VALIDE
POUR
CONSTRUCTION

SIGNATURE DE L'INGENIEUR

RAFFINERIE DE DONGES
GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE
2536 Les Bossenes
44480 DONGES

PLACES DE PARKING
IMPLANTATION GENERALE

REV	DESSIN #	RÉVISIONS			DATE	DP	CP
		DESCRIPTION	PROPOSITION				
A	-				15-11-17	BG	ML

OFFRE	
PROJET	--
DATE	15-11-17
DESSINE PAR	B.GIRAUD

A3
FOLIO
AL 2/2

Tour CBX
Les effluents
92400 COURBEVOIE LA DEFENSE

CE DOCUMENT CONTIENT DES INFORMATIONS PROPRIETAIRES. SA REPRODUCTION, DISTRIBUTION, SA COMMUNICATION A UN TIERCEUR SANS L'AUTORISATION PREALABLE DE TOTAL ENERGIE EST STRICTEMENT INTERDITE.