

PARC ÉOLIEN MONT SAINTE-MARGUERITE

Volume 7 - Annexe B

Simulations visuelles

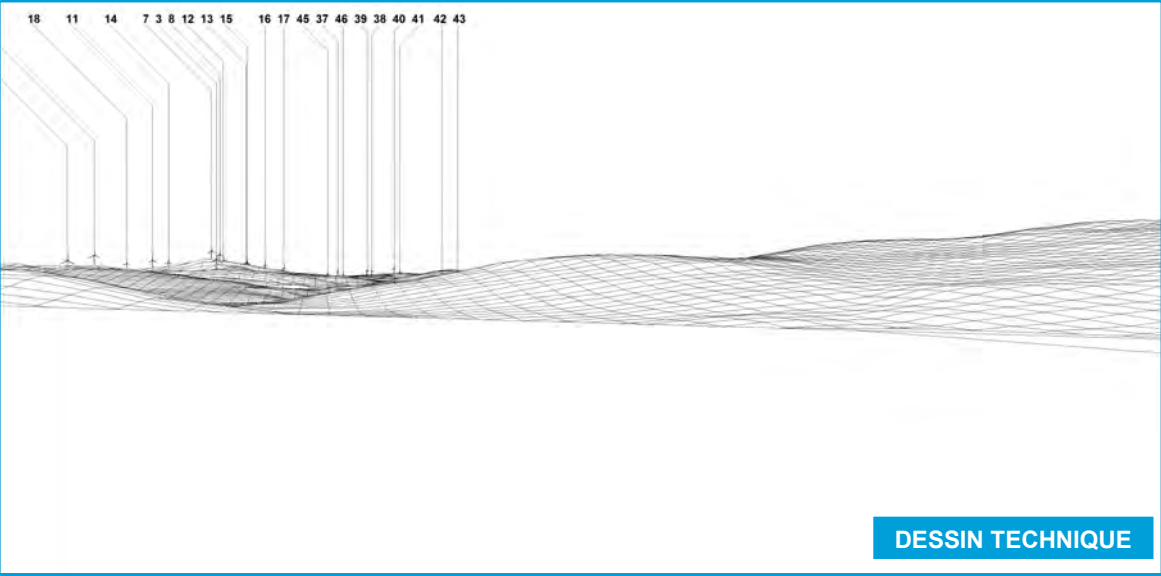




SIMULATION VISUELLE



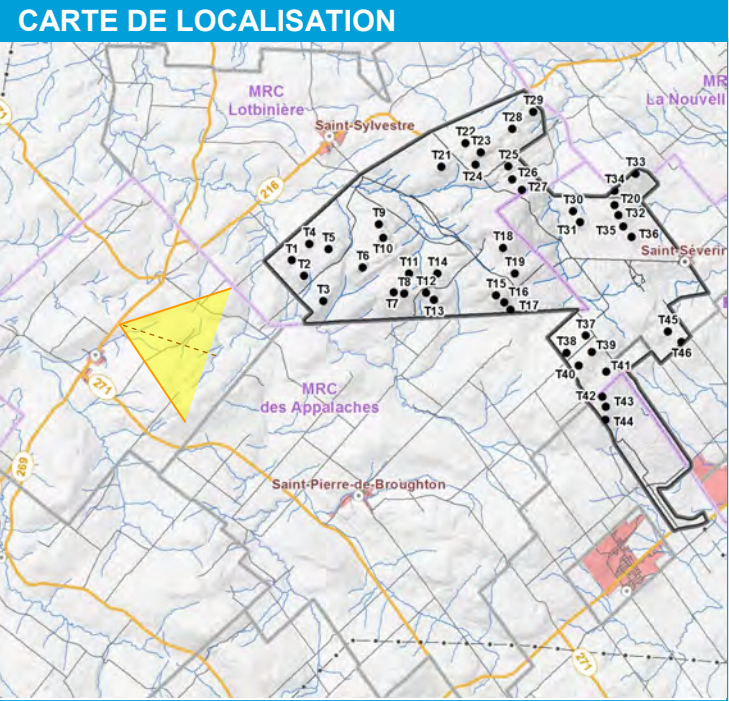
PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES			
PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE			
No de la photo :			0246
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	320812 E	51320029 N	
Élévation p/r niveau moyen de la mer :			294 m
Date de prise de photo :			10 juin 2014
Direction :			109 degrés N. T.
Longueur focale :			4 mm
Champ de vision :			75 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :			1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES			
Modèle :			Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :			92.5 m
Diamètre du rotor :			113 m
SIMULATIONS			
No. de photomontage:	PF06-IMG0246-L085-T02-D109-20151001DF.WFV		
No. de configuration:		Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :			46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :			19
Éolienne visible la plus proche :			T2 à 7,1 km
Éolienne visible la plus éloignée :			T45 à 20,5 km

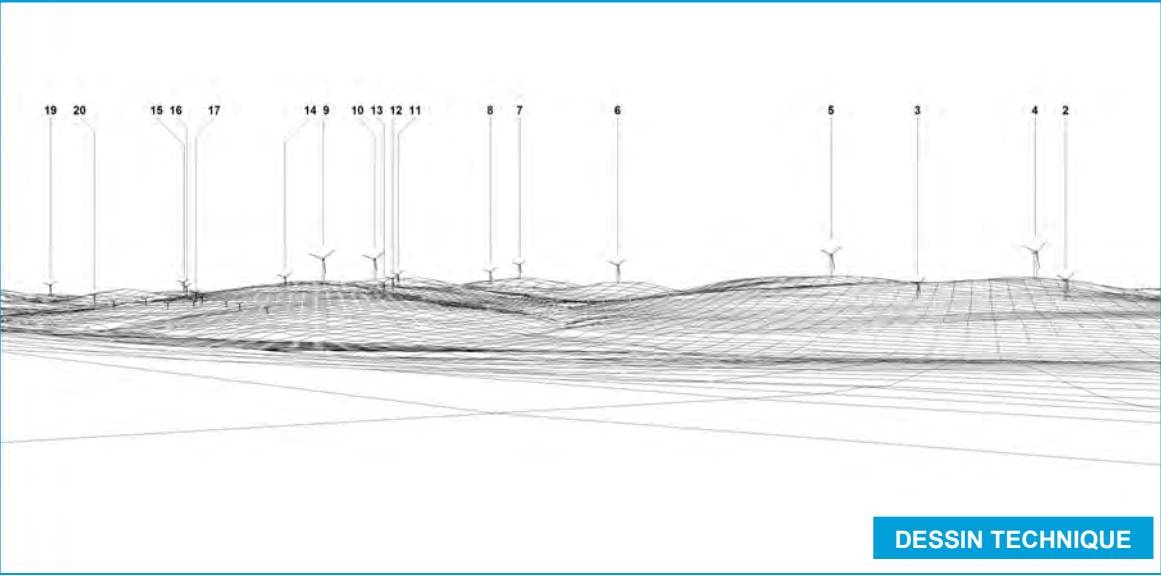


Préparé pour :	Réalisé par :
	
	Date : 1 octobre 2015 Version : 04

SIMULATION VISUELLE 1

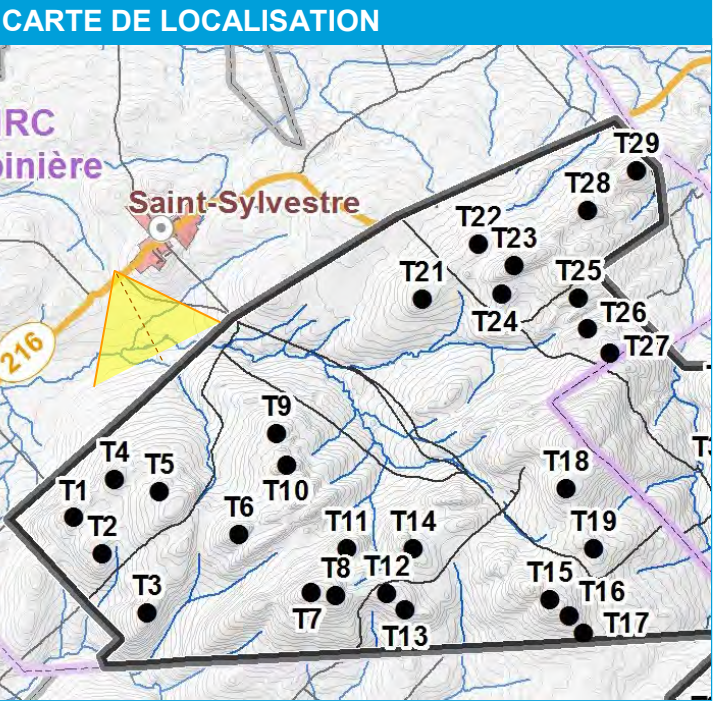
Point de vue:
Route 216 (Chemin Craig)
Saint-Jacques-de-Leeds

*Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite*



Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES			
PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE			
No de la photo :			0087
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	328077 E	5136186 N	
Élévation p/r niveau moyen de la mer :		277 m	
Date de prise de photo :		10 juin 2014	
Direction :		153 degrés N. T.	
Longueur focale :		4 mm	
Champ de vision :		75 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :		1,8 m	
ÉOLIENNES UTILISÉES			
Modèle :		Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :		92,5 m	
Diamètre du rotor :		113 m	
SIMULATIONS			
No. de photomontage:	PF03-IMG0087-L085-T02-D153-20151001DF.WFV		
No. de configuration:	Configuration Volume 7		
Nombre total d'éoliennes pour le projet :		46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :		14	
Éolienne visible la plus proche :		T4 à 3,2 km	
Éolienne visible la plus éloignée :		T16 à 8,9 km	



Préparé pour :	Réalisé par :
	
	Date : 1 octobre 2015 Version : 04

SIMULATION VISUELLE 2

Point de vue:
Route du Radar près de la Route 216,
Saint-Sylvestre

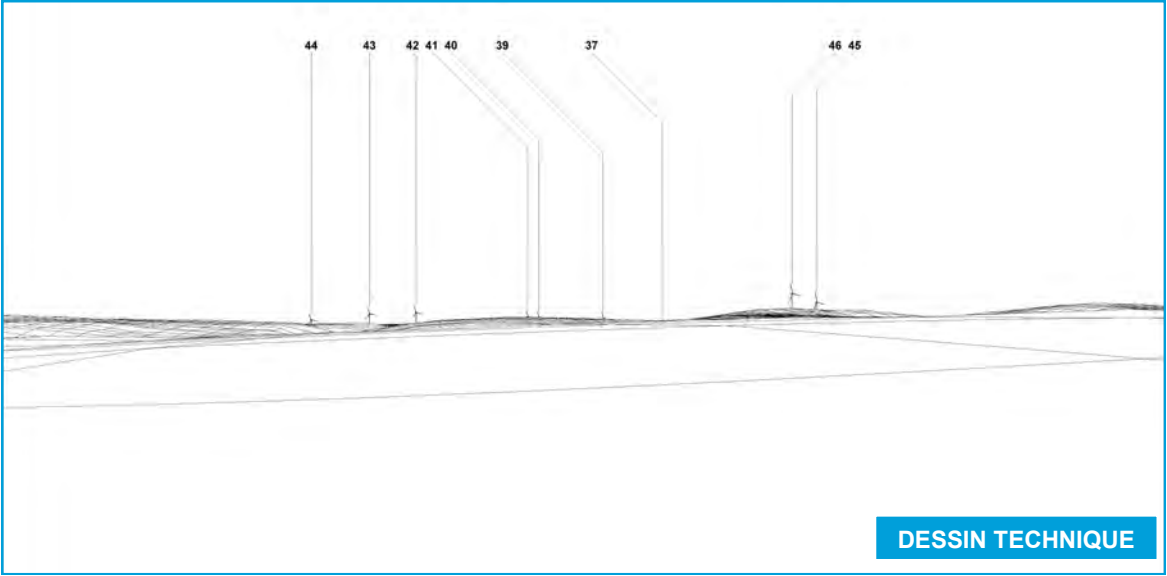
Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE

No de la photo :		0335
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	346225 E	5127374 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :		350 m
Date de prise de photo :		10 juin 2014
Direction :		280 degrés N. T.
Longueur focale :		4 mm
Champ de vision :		75 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :		1,8 m

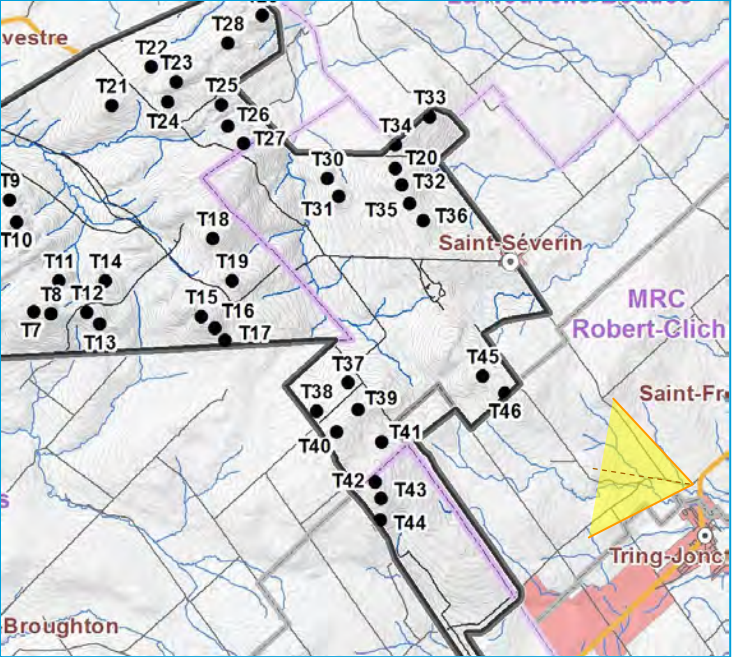
ÉOLIENNES UTILISÉES

Modèle :	Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :	92,5 m
Diamètre du rotor :	113 m

SIMULATIONS

No. de photomontage:	PF07-IMG0335-L085-T02-D280-20151001DF.WFV
No. de configuration:	Configuration Volume 7
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	7
Éolienne visible la plus proche :	T46 à 4,9 km
Éolienne visible la plus éloignée :	T40 à 8,3 km

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



Réalisé par :



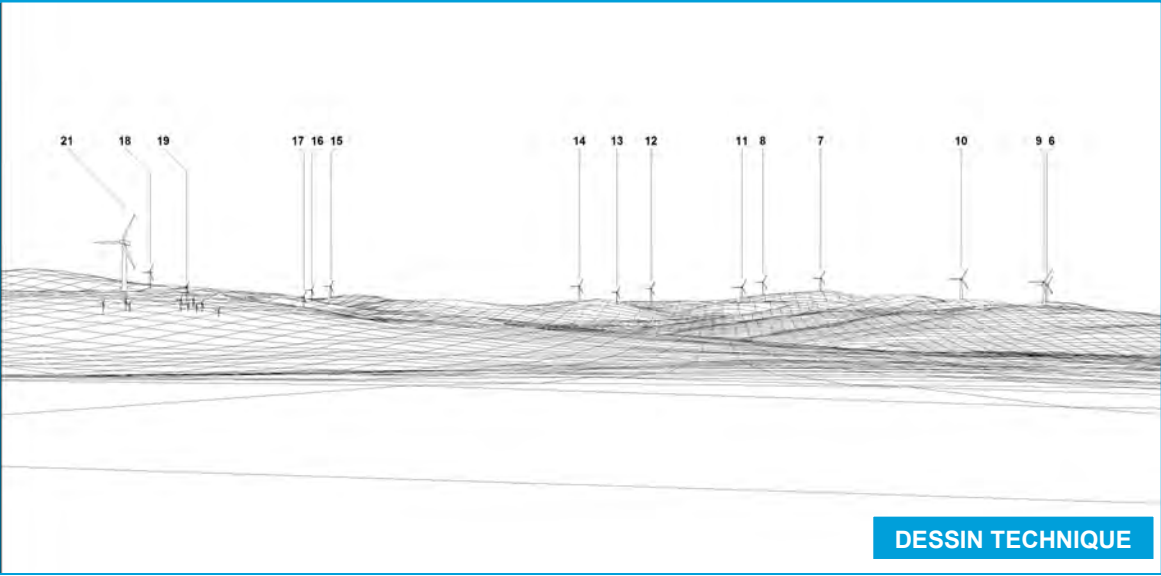
SIMULATION VISUELLE 3

Point de vue:
Rang 2 à l'intersection de la Route 112
Saint-Frédéric

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



PHOTO ORIGINALE



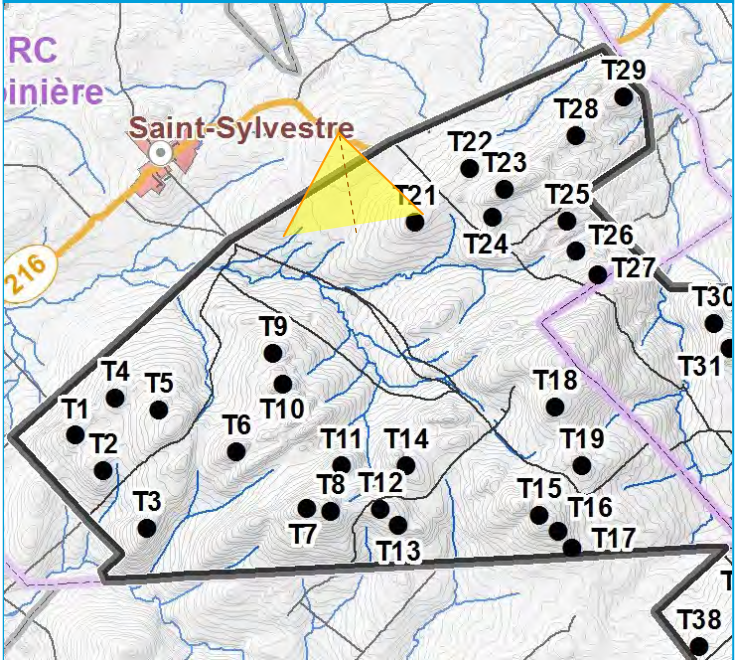
DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE		
No de la photo :		0687
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	331775 E	5137163 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :		377 m
Date de prise de photo :		10 juin 2014
Direction :		170 degrés N. T.
Longueur focale :		4 mm
Champ de vision :		75 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :		1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES		
Modèle :		Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :		92,5 m
Diamètre du rotor :		113 m
SIMULATIONS		
No. de photomontage :	PF04-IMG0687-L085-T02-D170-20151001DF.WFV	
No. de configuration :		Configuration Volume 7
Nombre total d'éoliennes pour le projet :		46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :		14
Éolienne visible la plus proche :		T21 à 1,7 km
Éolienne visible la plus éloignée :		T16 à 7,2 km

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 4

Point de vue:
Route 216 à l'est de Saint-Sylvestre

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite

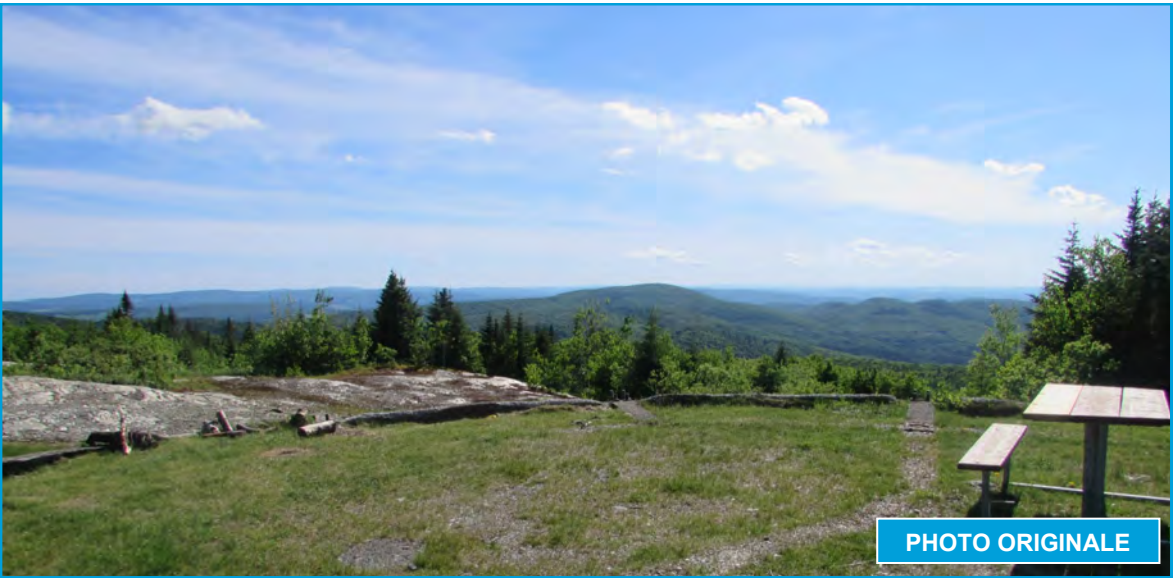
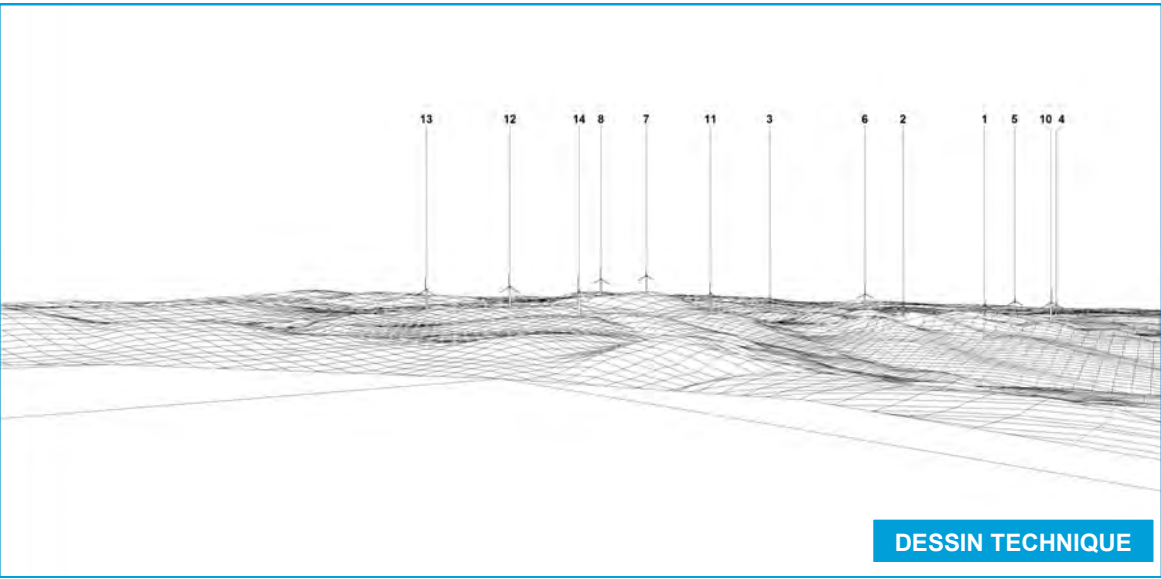


PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE

No de la photo :	0619	
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	335136 E	5133632 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	674 m	
Date de prise de photo :	10 juin 2014	
Direction :	234 degrés N. T.	
Longueur focale :	4 mm	
Champ de vision :	75 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m	

ÉOLIENNES UTILISÉES

Modèle :	Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :	92,5 m	
Diamètre du rotor :	113 m	

SIMULATIONS

No. de photomontage:	PF01-IMG0619-L085-T02-D234-20151001DF.WFV	
No. de configuration:	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	11	
Éolienne visible la plus proche :	T14 à 3,0 km	
Éolienne visible la plus éloignée :	T1 à 8,0 km	

CARTE DE LOCALISATION

Préparé pour :

Réalisé par :

Date : 1 octobre 2015
Version : 04

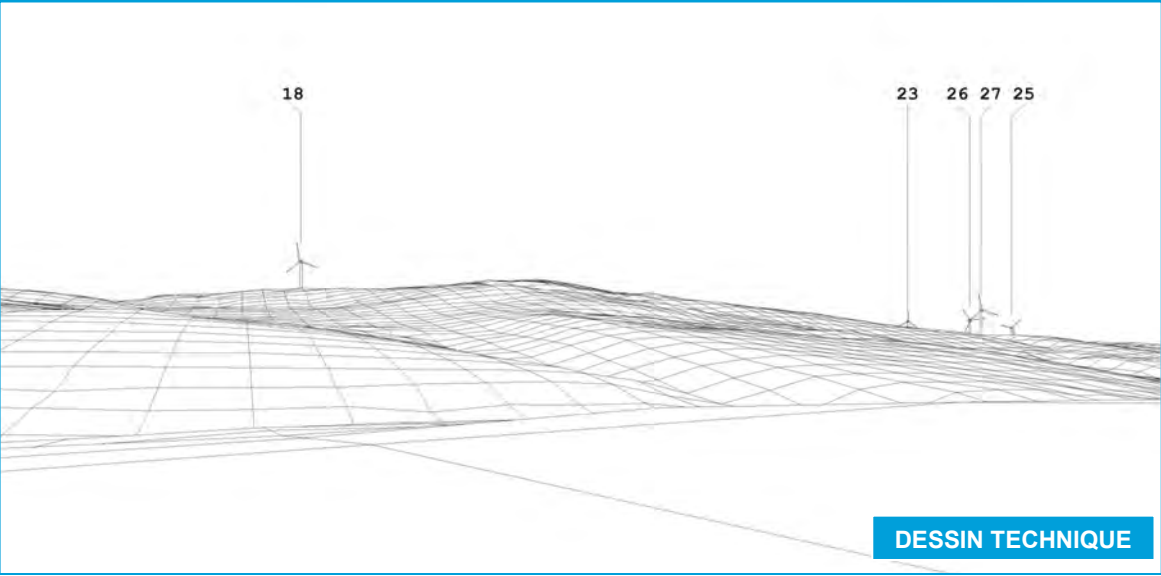
SIMULATION VISUELLE 5

Point de vue:
Sommet du Mont Sainte-Marguerite (Radar)
Saint-Sylvestre

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES			
PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE			
No de la photo :			0422
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	337544 E	5132643 N	
Élévation p/r niveau moyen de la mer :			449 m
Date de prise de photo :			10 juin 2014
Direction :			295 degrés N. T.
Longueur focale :			4 mm
Champ de vision :			75 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :			1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES			
Modèle :			Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :			92,5 m
Diamètre du rotor :			113 m
SIMULATIONS			
No. de photomontage:	PF05-IMG0422-L085-T02-D295-20151001DF.WFV		
No. de configuration:		Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :			46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :			5
Éolienne visible la plus proche :			T18 à 2,4 km
Éolienne visible la plus éloignée :			T23 à 4,9 km

CARTE DE LOCALISATION

Préparé pour :

Réalisé par :

Date : 1 octobre
Version : 04

SIMULATION VISUELLE 6

Point de vue:
Route Sainte-Marguerite
Saint-Séverin

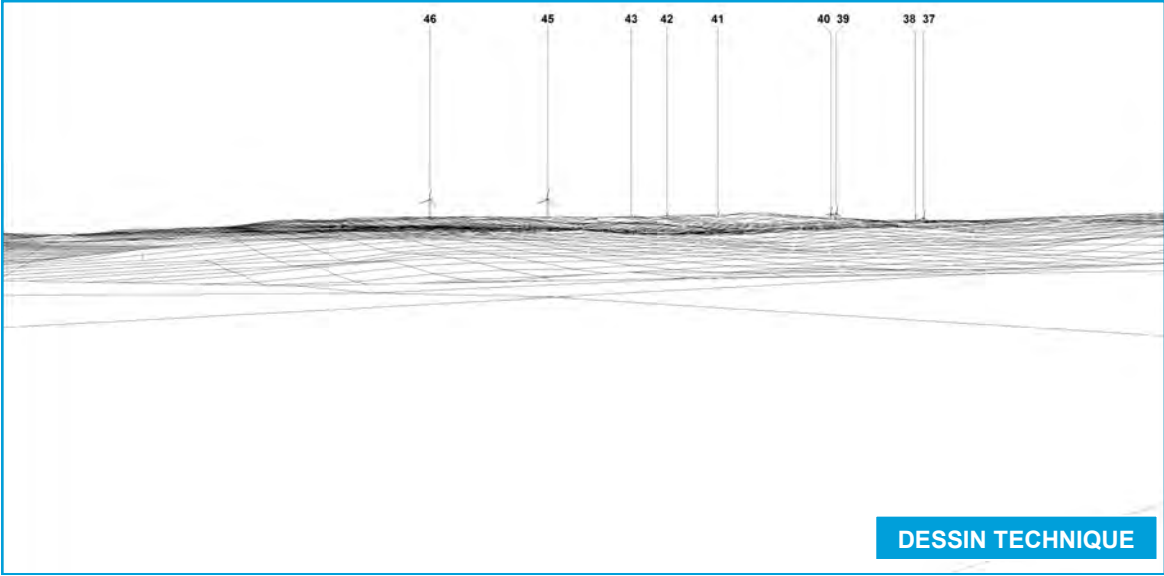
Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



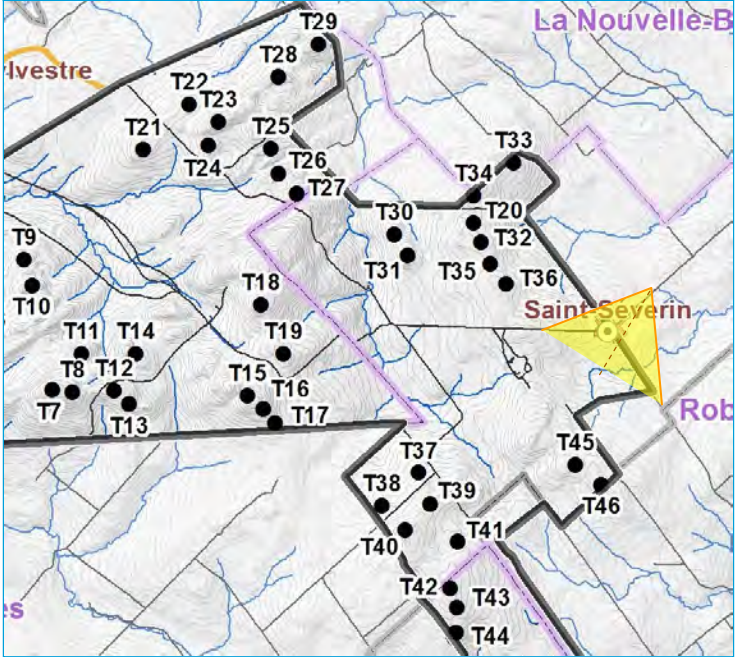
DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE		
No de la photo :	0386	
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	343257 E	5133476 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	446 m	
Date de prise de photo :	10 juin 2014	
Direction :	210 degrés N. T.	
Longueur focale :	4 mm	
Champ de vision :	75 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m	
ÉOLIENNES UTILISÉES		
Modèle :	Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :	92.5 m	
Diamètre du rotor :	113 m	
SIMULATIONS		
No. de photomontage :	PF02-IMG0386-L085-T02-D210-20151001DF.WFV	
No. de configuration :	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	6	
Éolienne visible la plus proche :	T45 à 4,3 km	
Éolienne visible la plus éloignée :	T40 à 7,3 km	

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :	Réalisé par :
	
	Date : 1 octobre 2015 Version : 04

SIMULATION VISUELLE 7

Point de vue:
Rue des Pionniers
Saint-Séverin

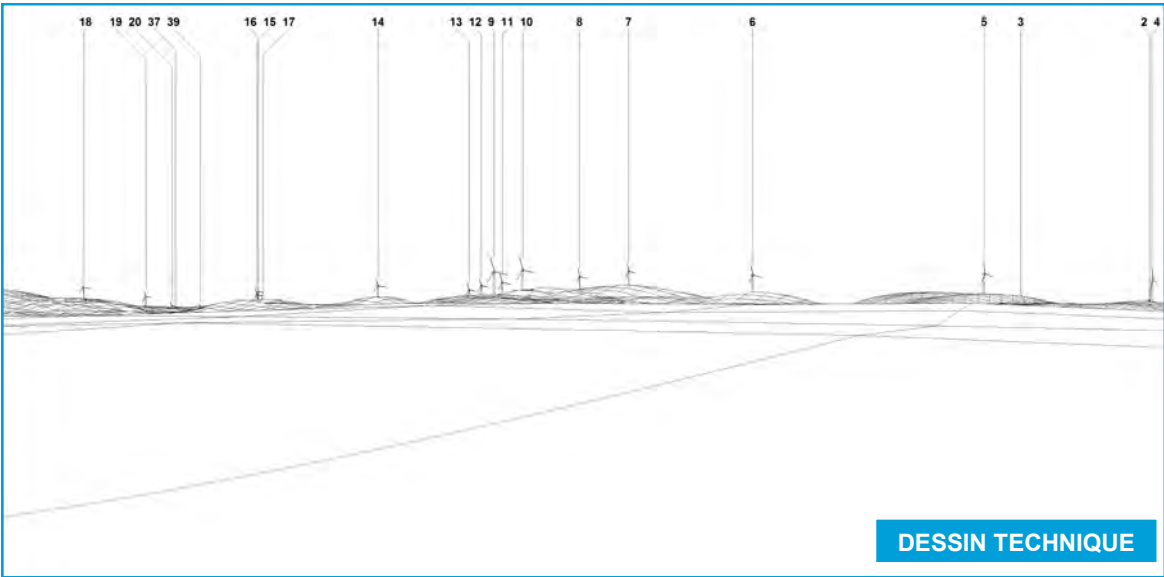
Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



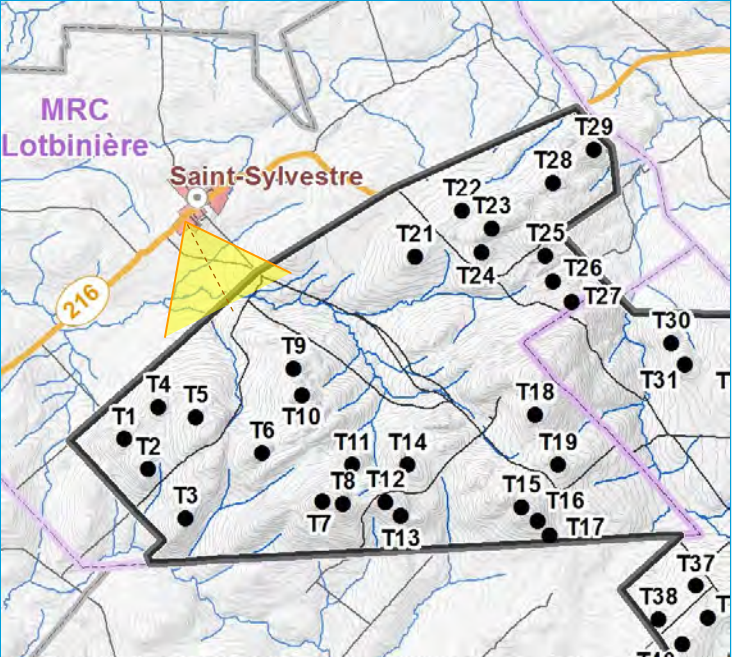
DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE			
No de la photo :			0116
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	328543 E	5136742 N	
Élévation p/r niveau moyen de la mer :			310 m
Date de prise de photo :			9 juin 2014
Direction :			153 degrés N. T.
Longueur focale :			4 mm
Champ de vision :			75 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :			1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES			
Modèle :			Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :			92,5 m
Diamètre du rotor :			113 m
SIMULATIONS			
No. de photomontage :	PF08-IMG0116-L085-T02-D153-20151001DF.WFV		
No. de configuration :		Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :			46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :			0
Éolienne visible la plus proche :			N/A
Éolienne visible la plus éloignée :			N/A

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :

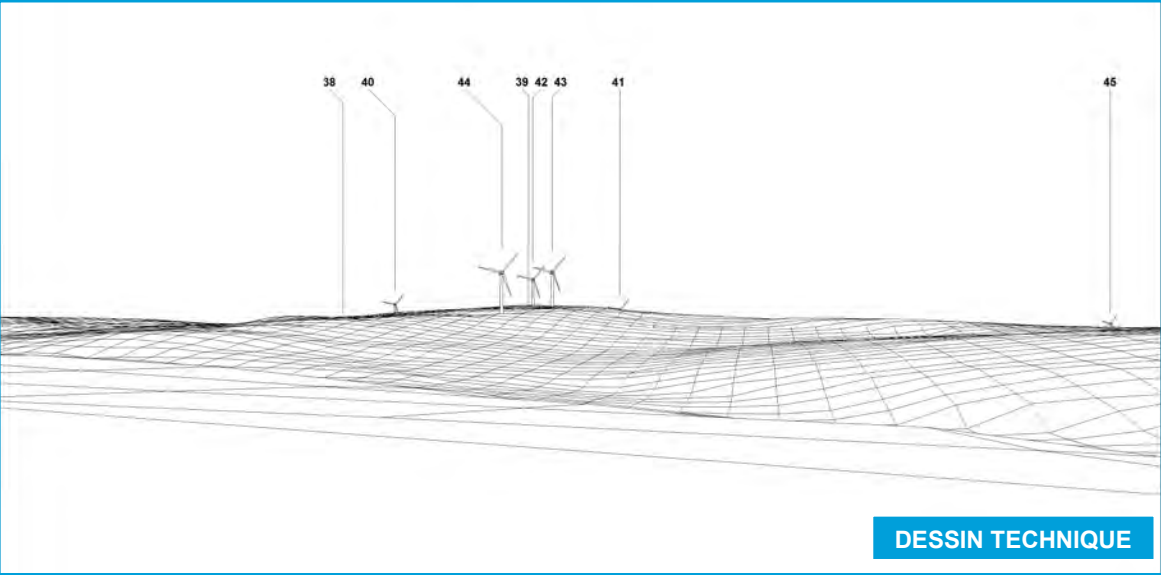


Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 8
Point de vue:
Devant l'église de Saint-Sylvestre

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE

No de la photo :	Fer à Cheval	
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	339530 E	5124173 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	455 m	
Date de prise de photo :	3 mars 2015	
Direction :	350 degrés N. T.	
Longueur focale (format 35mm) :	31 mm	
Champ de vision :	60 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m	

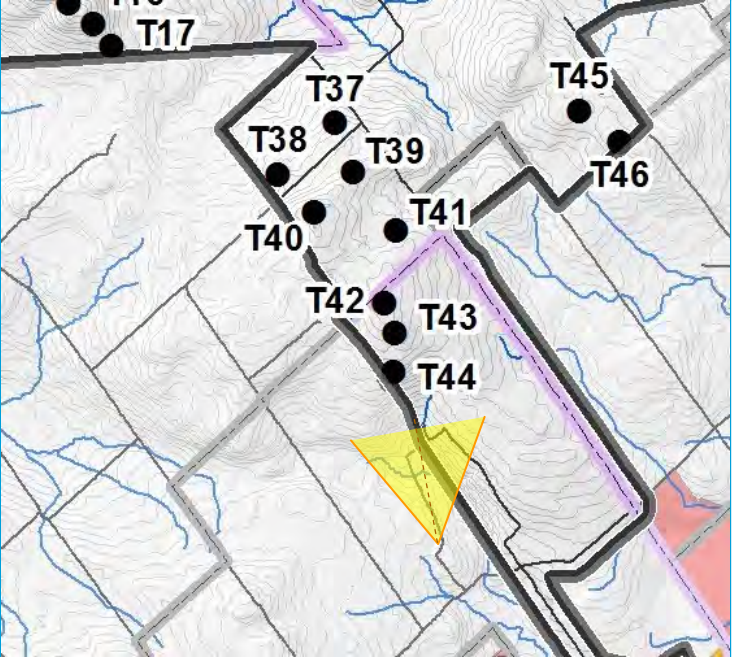
ÉOLIENNES UTILISÉES

Modèle :	Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :	92.5 m	
Diamètre du rotor :	113 m	

SIMULATIONS

No. de photomontage:	PF13-L085-Fer-a-Cheval-T02-D350-20151001DF.WFV	
No. de configuration:	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	6	
Éolienne visible la plus proche :	T44 à 2,3 km	
Éolienne visible la plus éloignée :	T45 à 5,8 km	

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 9

Point de vue:
Rang du Fer à Cheval
Sacré-Coeur-de-Jésus

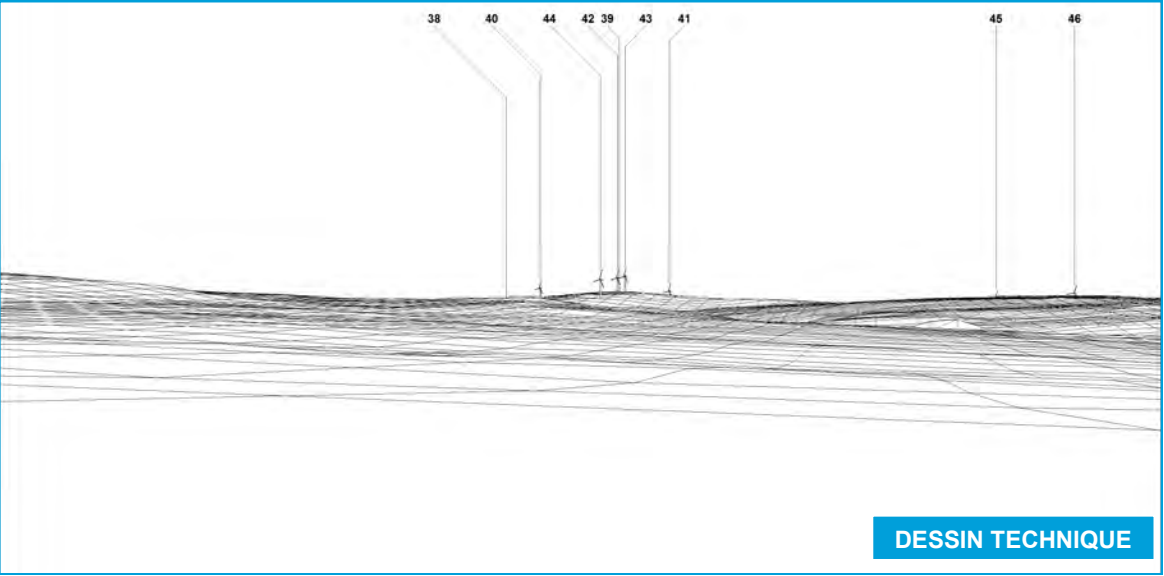
Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE

No de la photo :	Rue Chabot 2	
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	340336 E	5121193 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	350 m	
Date de prise de photo :	3 mars 2015	
Direction :	344 degrés N. T.	
Longueur focale (format 35mm) :	31 mm	
Champ de vision :	60 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m	

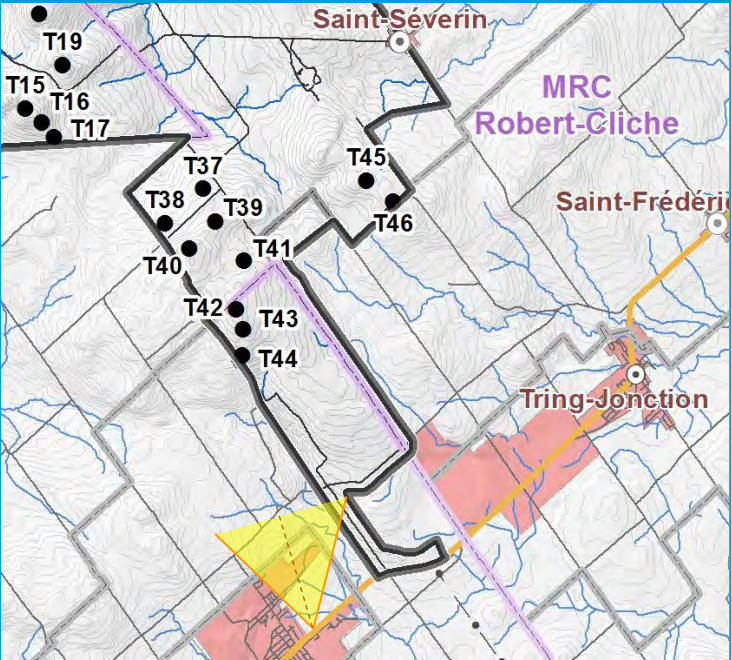
ÉOLIENNES UTILISÉES

Modèle :	Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :	92,5 m	
Diamètre du rotor :	113 m	

SIMULATIONS

No. de photomontage:	PF11-L085-ChabotN2-T02-D344-20151001DF.WFV	
No. de configuration:	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	5	
Éolienne visible la plus proche :	T44 à 5,4 km	
Éolienne visible la plus éloignée :	T40 à 7,6 km	

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



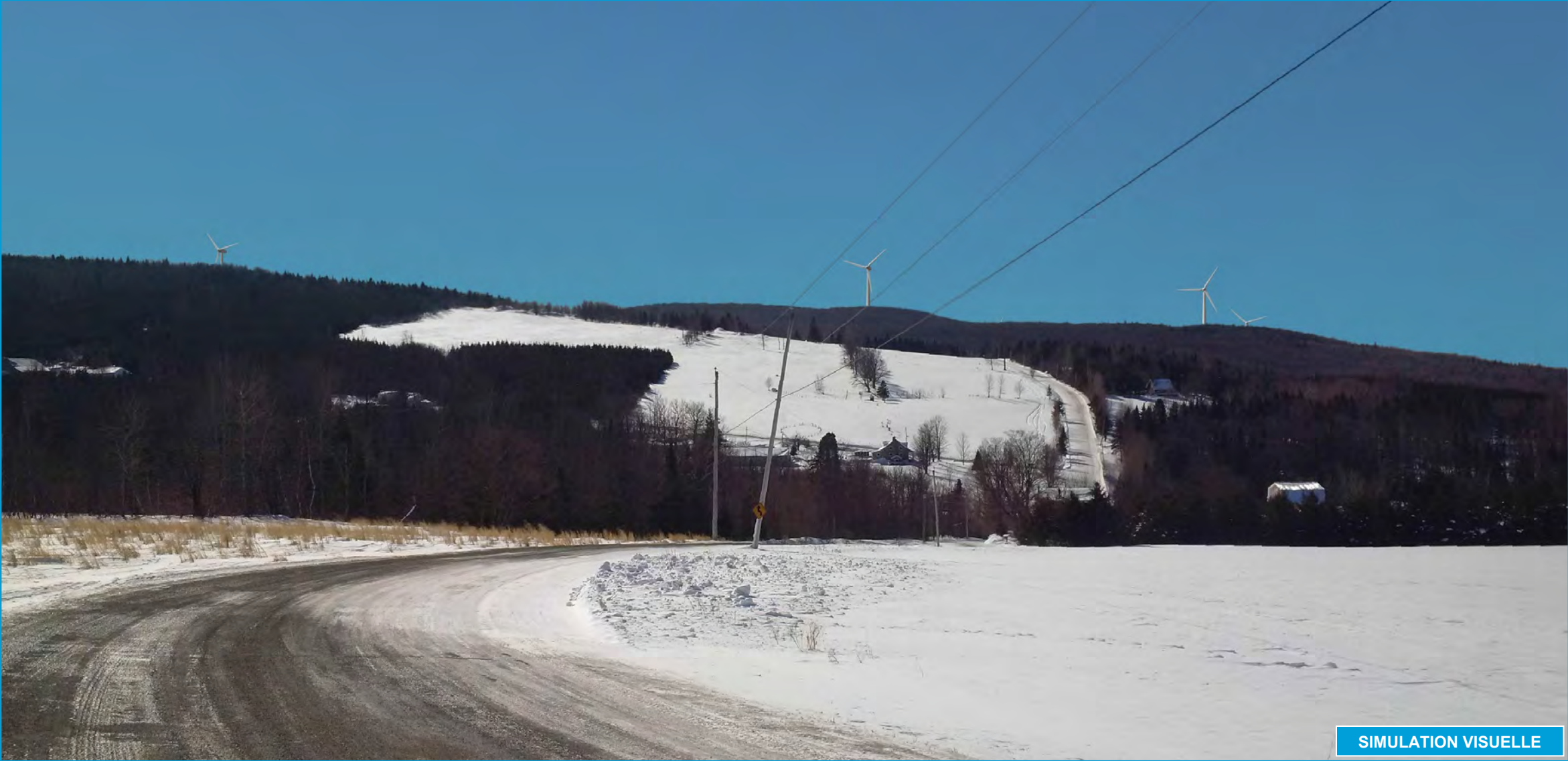
Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 10

Point de vue:
Route 112
East-Broughton

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE

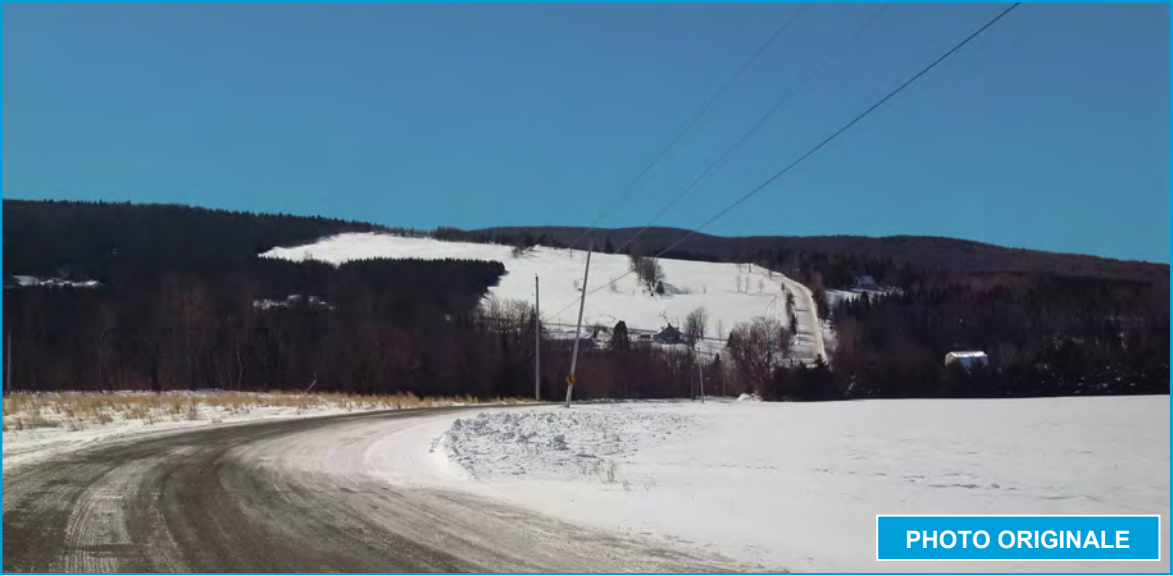
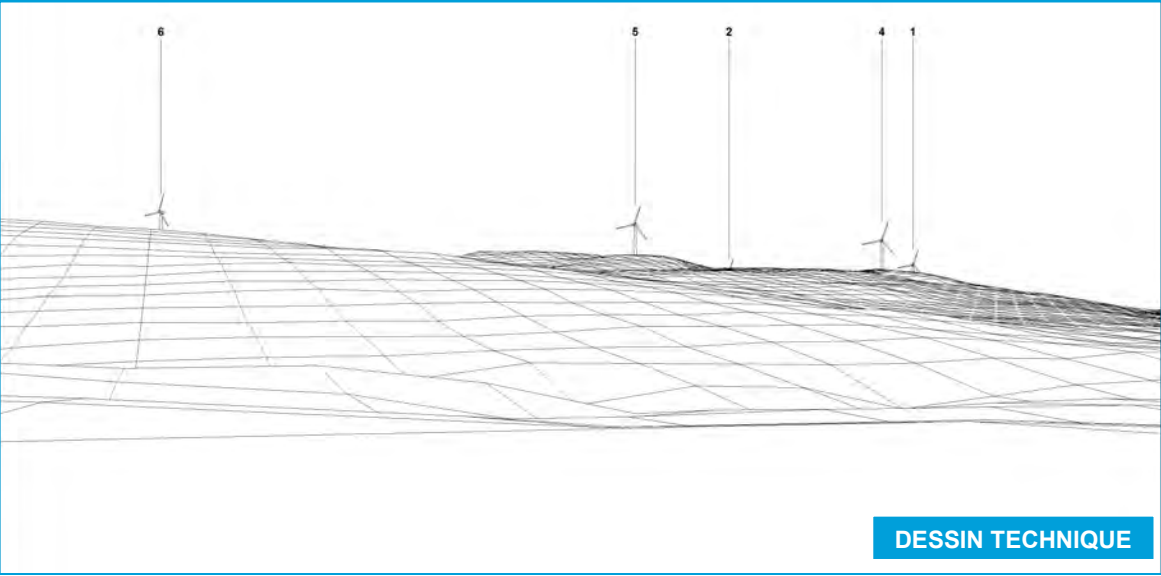


PHOTO ORIGINALE



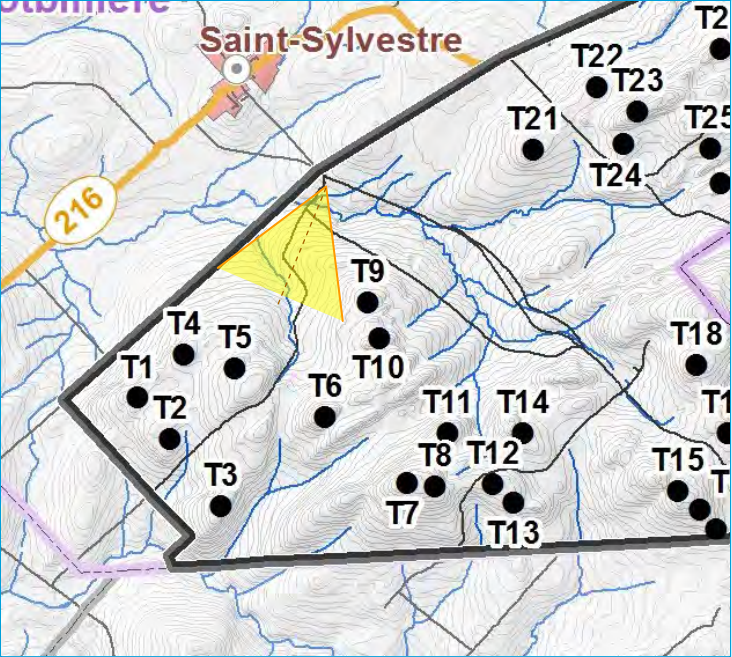
DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE		
No de la photo :		St-Paul 4
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	329891 E	5135393 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :		295 m
Date de prise de photo :		3 mars 2015
Direction :		203 degrés N. T.
Longueur focale (format 35mm) :		31 mm
Champ de vision :		60 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :		1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES		
Modèle :		Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :		92,5 m
Diamètre du rotor :		113 m
SIMULATIONS		
No. de photomontage:	PF10-L085-STpaulSO4-T02-D203-20151001DF.WFV	
No. de configuration:		Configuration Volume 7
Nombre total d'éoliennes pour le projet :		46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :		5
Éolienne visible la plus proche :		T5 à 2,9 km
Éolienne visible la plus éloignée :		T2 à 4,2 km

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 11

Point de vue:
Rang Saint-Paul – Route Sainte-Catherine
Saint-Sylvestre

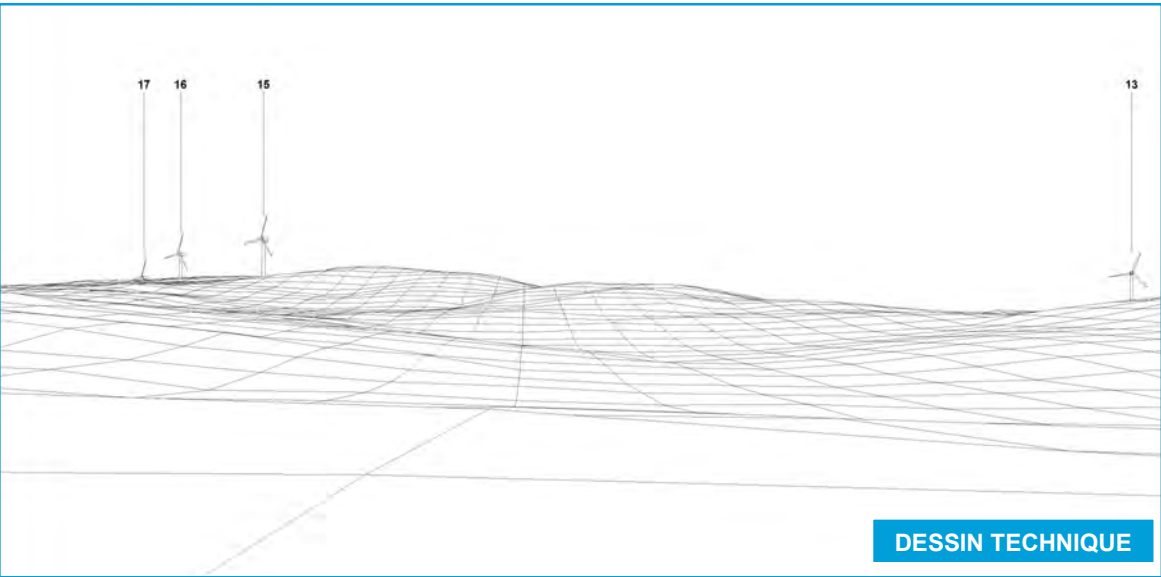
Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE

No de la photo :	0592	
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	334247 E	5132965 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	523 m	
Date de prise de photo :	10 juin 2014	
Direction :	184 degrés N. T.	
Longueur focale :	4 mm	
Champ de vision :	75 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m	

ÉOLIENNES UTILISÉES

Modèle :	Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :	92,5 m	
Diamètre du rotor :	113 m	

SIMULATIONS

No. de photomontage:	PF09-IMG0592-L085-T02-D184-20151001DF.WFV	
No. de configuration:	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	4	
Éolienne visible la plus proche :	T15 à 2,0 km	
Éolienne visible la plus éloignée :	T13 à 2,7 km	

CARTE DE LOCALISATION

Préparé pour :

Réalisé par :

Date : 1 octobre 2015
Version : 02

SIMULATION VISUELLE 12

Point de vue:
Domaine Radar
Saint-Sylvestre

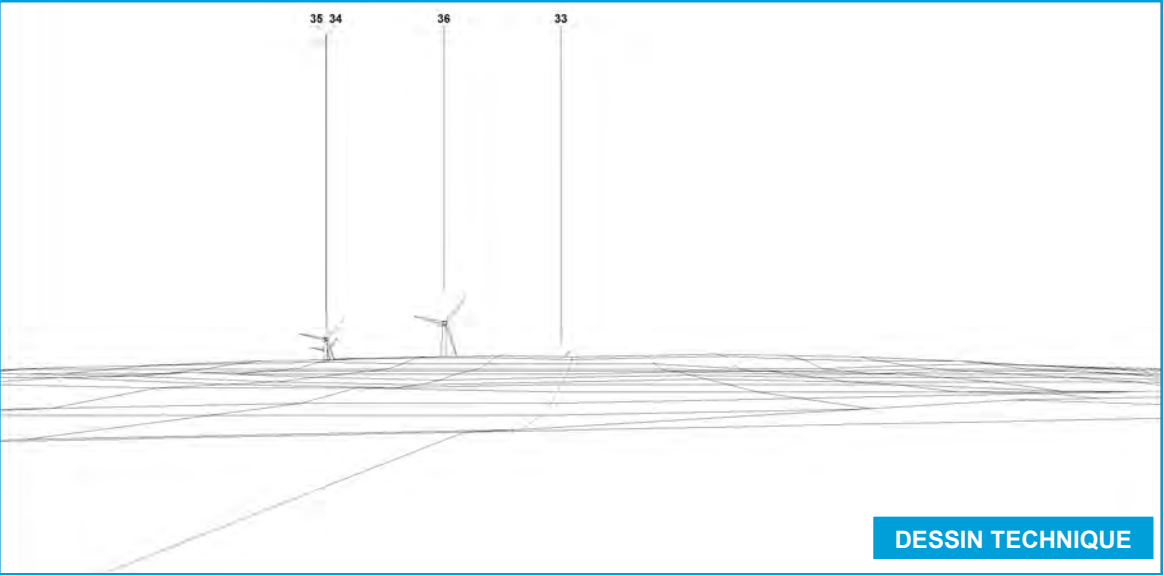
*Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite*



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE

No de la photo :	Beaurivage 7	
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	340156 E	5131498 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	538 m	
Date de prise de photo :	3 mars 2015	
Direction :	360 degrés N. T.	
Longueur focale (format 35mm) :	31 mm	
Champ de vision :	60 degrés	
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m	

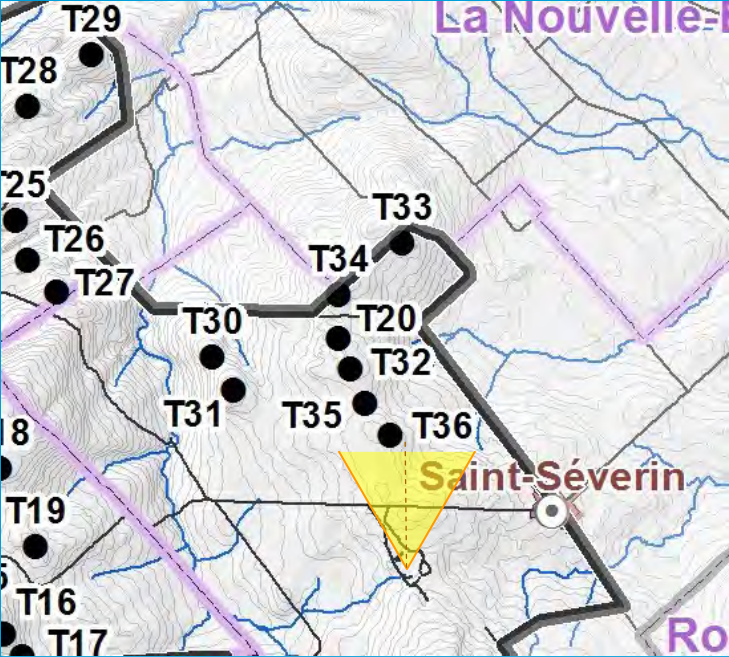
ÉOLIENNES UTILISÉES

Modèle :	Siemens SWT 3.2 113	
Hauteur du centre de la nacelle :	92,5 m	
Diamètre du rotor :	113 m	

SIMULATIONS

No. de photomontage:	PF12-L085-BeaurivageN7-T02-D345-20151001DF.WFV	
No. de configuration:	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46	
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	2	
Éolienne visible la plus proche :	T36 à 1,7 km	
Éolienne visible la plus éloignée :	T35 à 2,2 km	

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



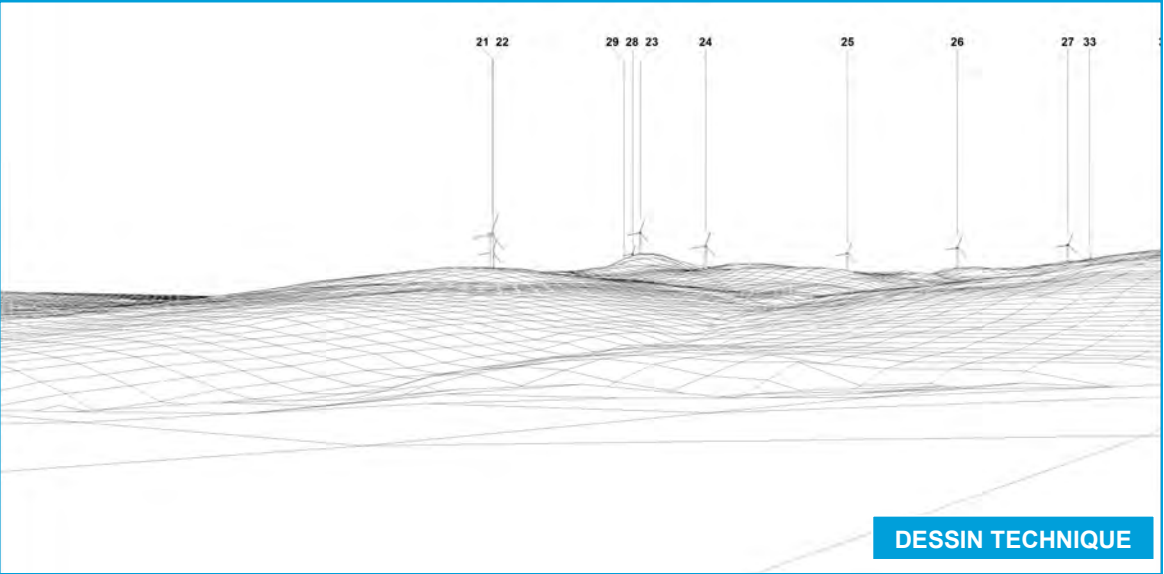
Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 13

Point de vue:
Lac Beaurivage
Saint-Séverin

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite

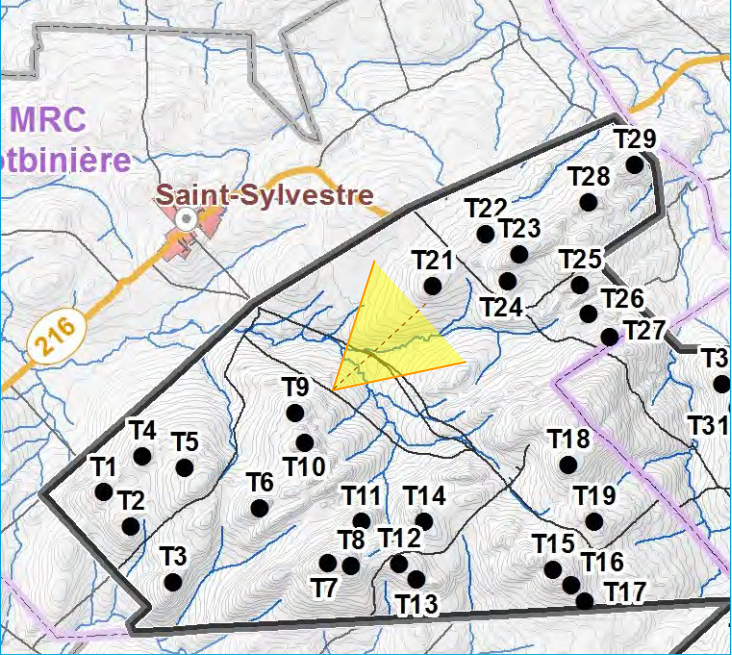


Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE	
No de la photo :	DSCN0008
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	331058 E 5134095 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :	393 m
Date de prise de photo :	28 avril 2015
Direction :	51 degrés N. T.
Longueur focale (format 35mm) :	26 mm
Champ de vision :	66 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :	1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES	
Modèle :	Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :	92.5 m
Diamètre du rotor :	113 m
SIMULATIONS	
No. de photomontage:	PM14_L085_T02_20151001DF.WFV
No. de configuration:	Configuration Volume 7
Nombre total d'éoliennes pour le projet :	46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :	7
Éolienne visible la plus proche :	T21 à 2,5 km
Éolienne visible la plus éloignée :	T28 à 5,5 km

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 14

Point de vue:
Rang Saint-Frédéric
Saint-Sylvestre

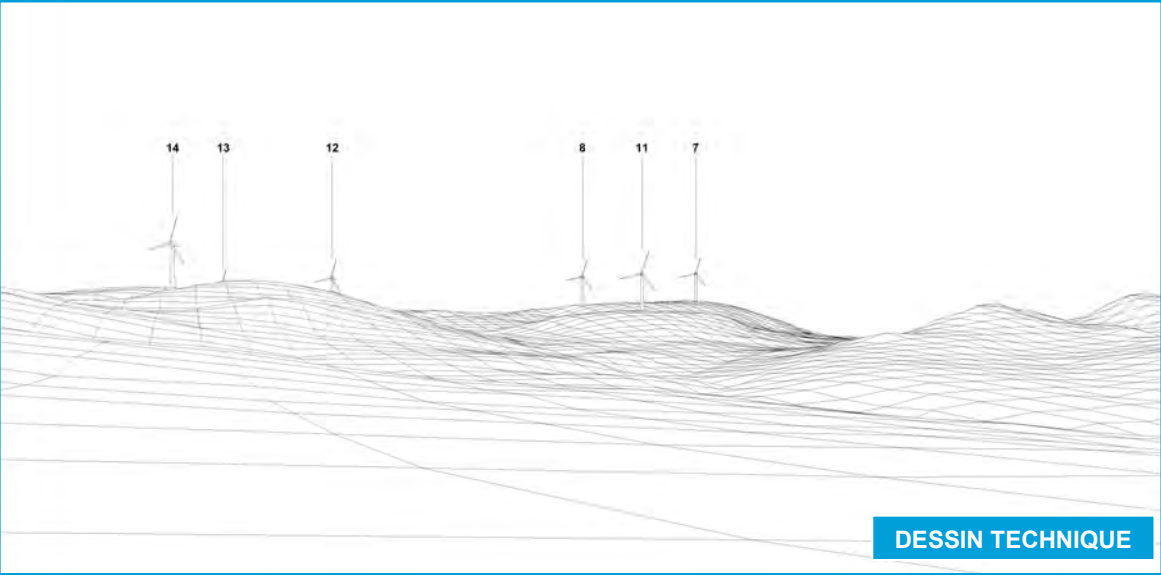
Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite



SIMULATION VISUELLE



PHOTO ORIGINALE



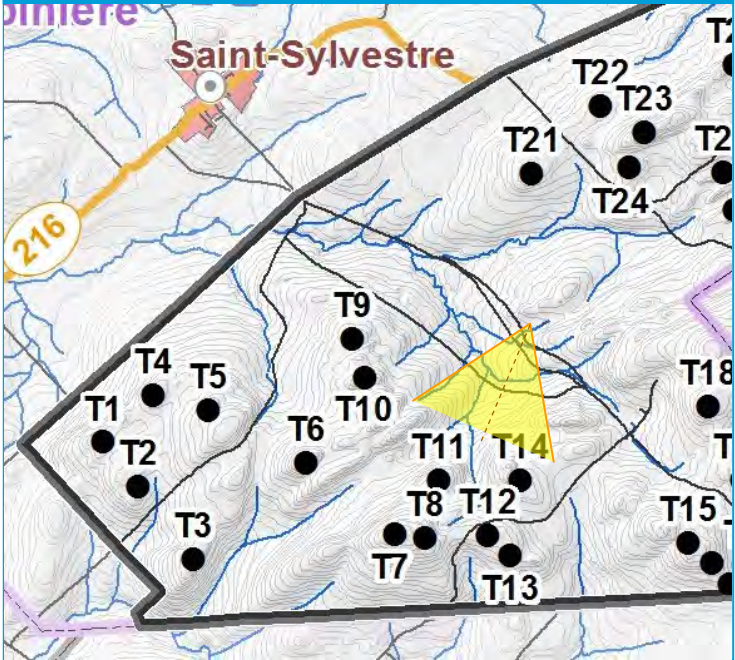
DESSIN TECHNIQUE

Notes:
* Le dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

DONNÉES TECHNIQUES

PHOTOGRAPHIE - POINT DE VUE		
No de la photo :		DSCN0017
Coordonnées (UTM 19 NAD83) :	332669 E	5133878 N
Élévation p/r niveau moyen de la mer :		402 m
Date de prise de photo :		28 avril 2015
Direction :		204 degrés N. T.
Longueur focale (format 35mm) :		26 mm
Champ de vision :		66 degrés
Élévation de prise de photo p/r sol :		1,8 m
ÉOLIENNES UTILISÉES		
Modèle :		Siemens SWT 3.2 113
Hauteur du centre de la nacelle :		92,5 m
Diamètre du rotor :		113 m
SIMULATIONS		
No. de photomontage:	PM15-L085-T02-D204-20151001DF.WFV	
No. de configuration:	Configuration Volume 7	
Nombre total d'éoliennes pour le projet :		46
Nombre d'éoliennes visibles sur la simulation visuelle :		6
Éolienne visible la plus proche :		T14 à 2,0 km
Éolienne visible la plus éloignée :		T7 à 3,2 km

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour :



Réalisé par :



SIMULATION VISUELLE 15

Point de vue:
Route Sainte Catherine
Saint-Sylvestre

Projet de parc éolien
Mont Sainte-Marguerite

