

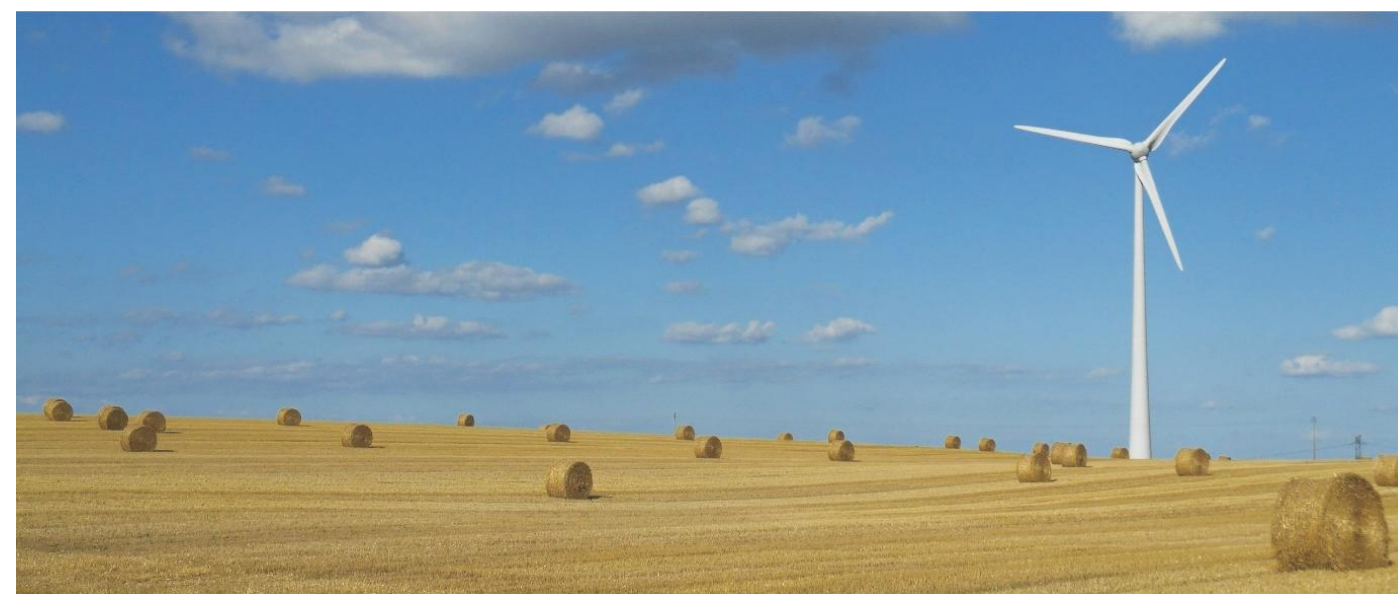


Energie Eolienne Solidaire
8 bis Rue Daniel Mayer 37100 TOURS
Tél : 02 52 32 19 20
contact@energies-solidaire.fr

VOLUME N°8

Eléments graphiques

CHAMP EOLIEN DU MONT OISEAU
COMMUNE DE BAIGNEAUX (28)



Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale

Avril 2026 | Version complétée

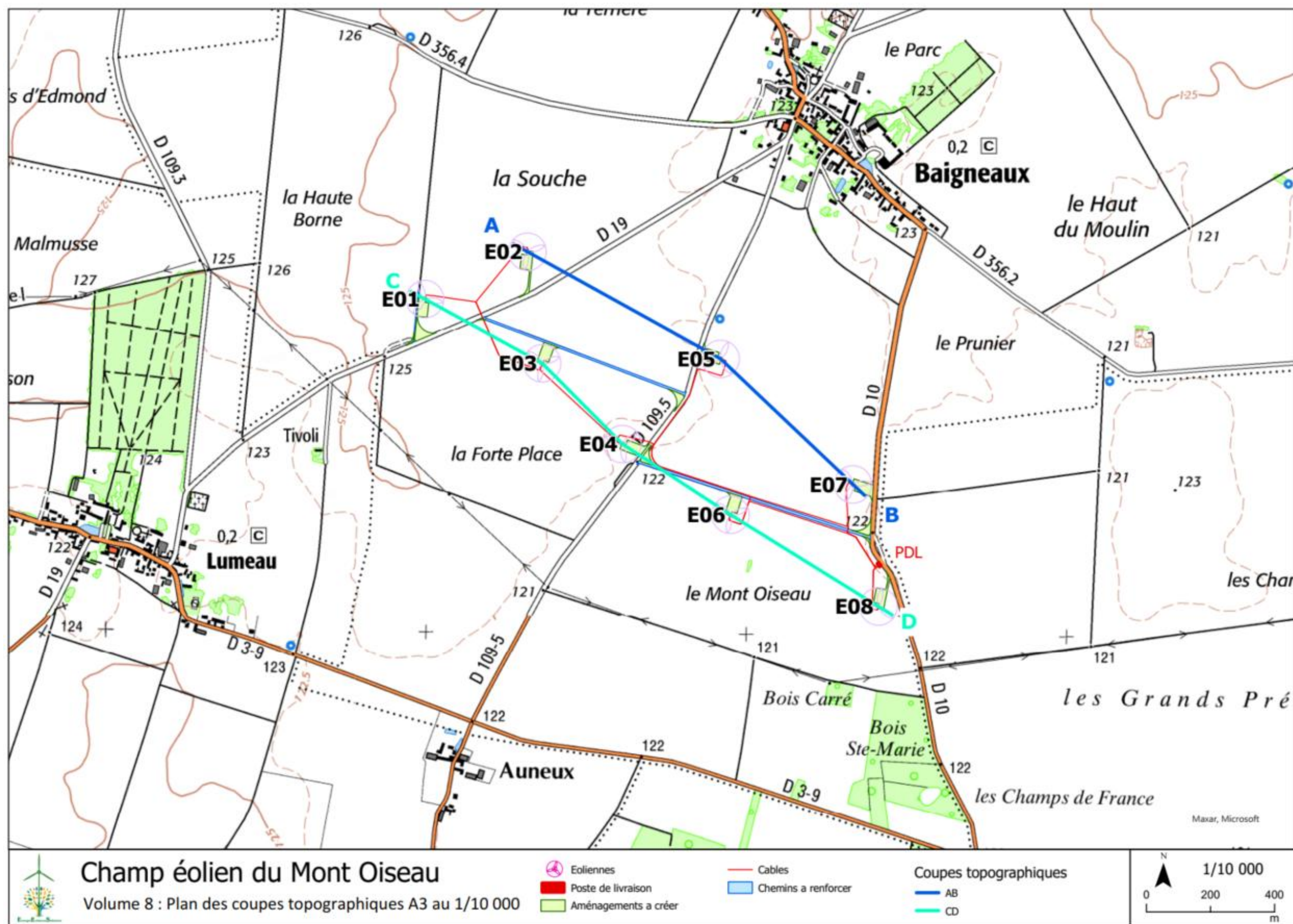


SOMMAIRE

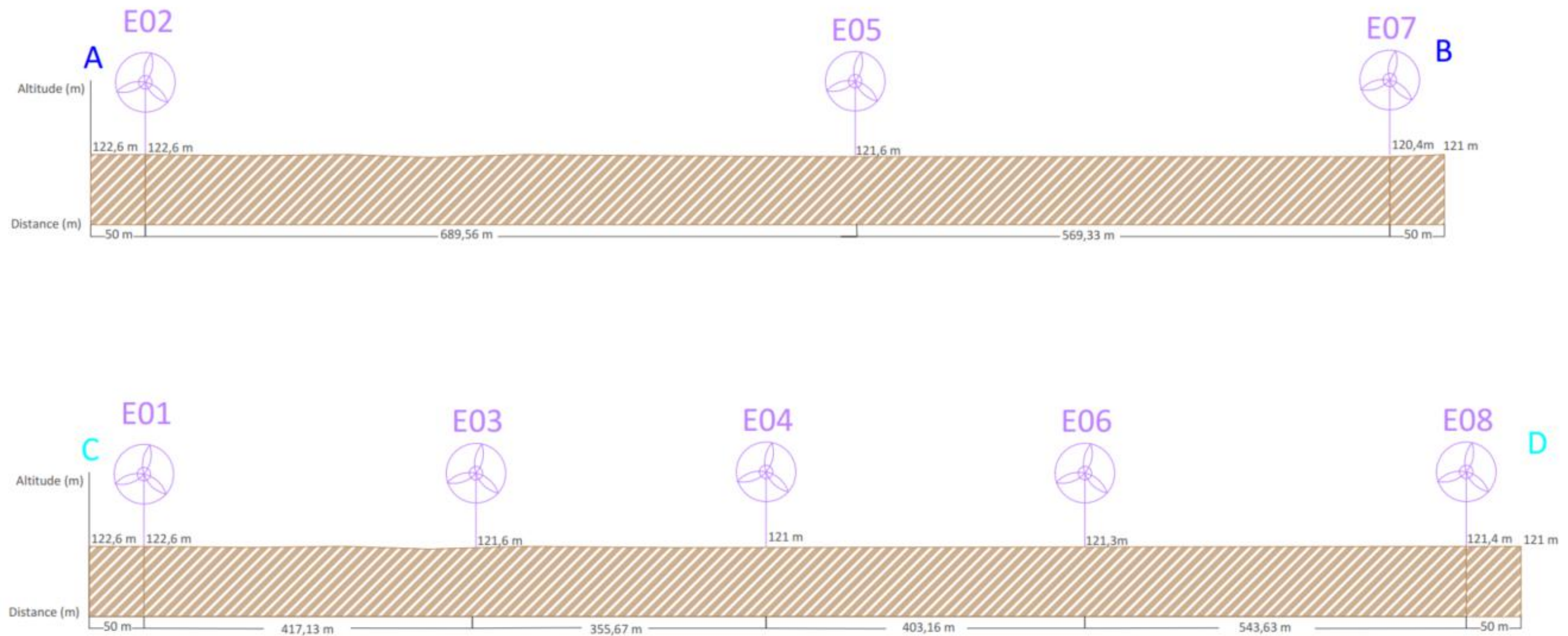


- 1. Profil topographique du Champ éolien du Mont Oiseau.....3
- 2. Plan d’élévation des éoliennes Vestas V110 140 m bout de pale.....5
- 3. Plan d’élévation des éoliennes Vestas V117 150 m bout de pale6
- 4. Plans de façade du poste de livraison double.....7
- 5. Vue proche du site du Champ éolien du Mont Oiseau.....10
- 6. Vue éloignée du site du Champ éolien du Mont Oiseau.....11

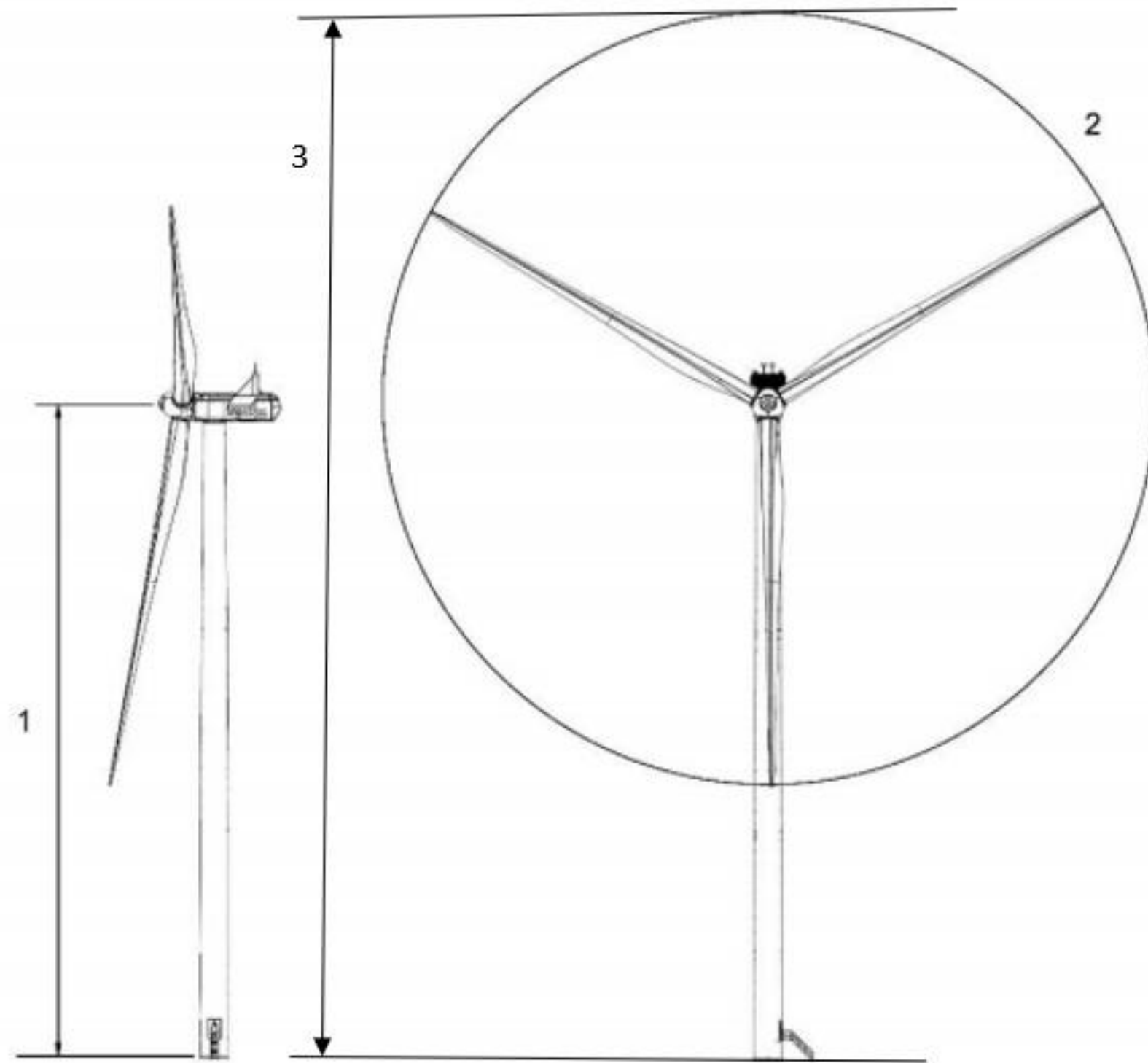
1. Profil topographique du Champ éolien du Mont Oiseau



Champ éolien du Mont Oiseau
Profil topographique



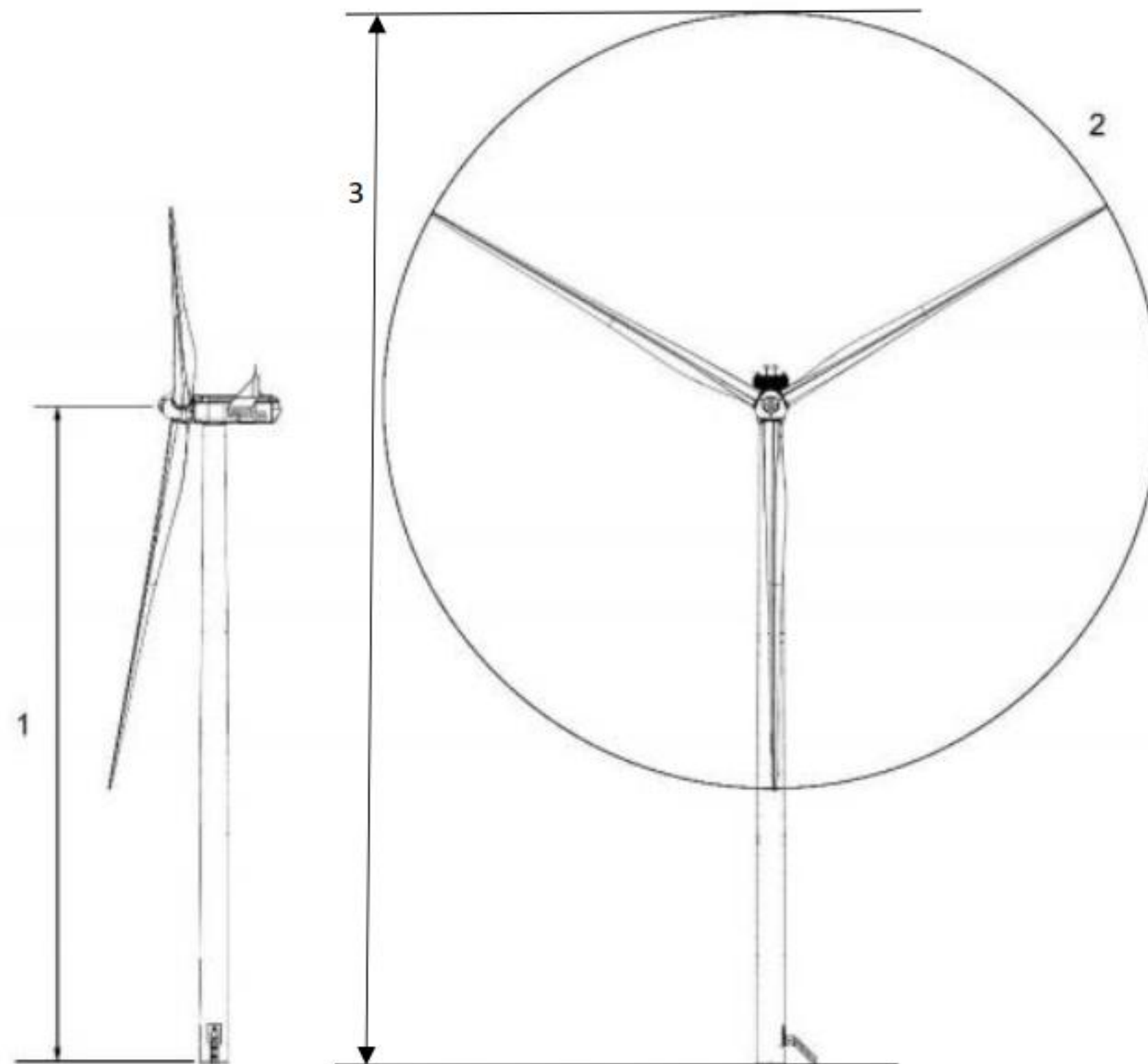
2. Plan d'élévation des éoliennes Vestas V110 140 m bout de pale



Hauteur du mât : 85 m / Diamètre du rotor : 110 m / Hauteur en bout de pale : 140m

*Figure 1 : Schéma d'élévation d'une éolienne Vestas V110 140 m bout de pale
Source : Vestas*

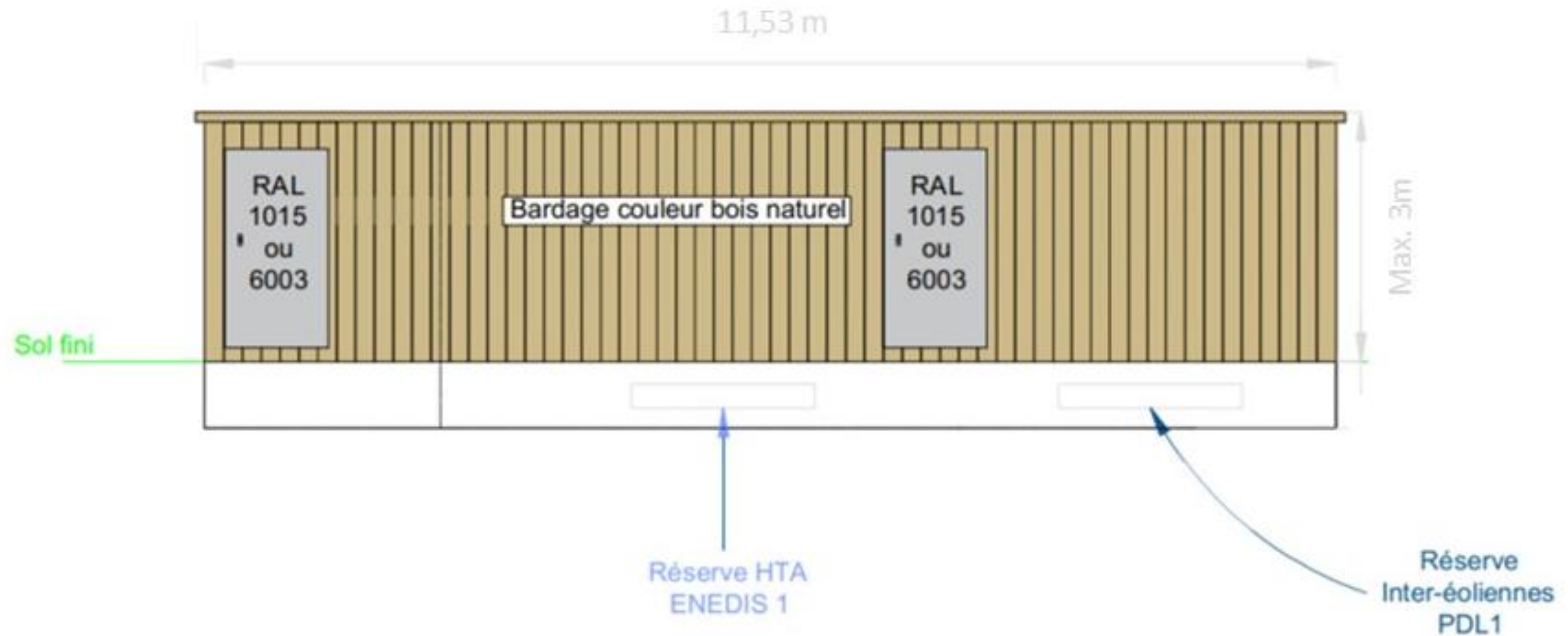
3. Plan d'élévation des éoliennes Vestas V117 150 m bout de pale



Hauteur du mât : 91,5 m | Diamètre du rotor : 117 m | Hauteur en bout de pale : 150 m

Figure 2 : Schéma d'élévation d'une éolienne Vestas V117 150 m bout de pale
Source : Vestas

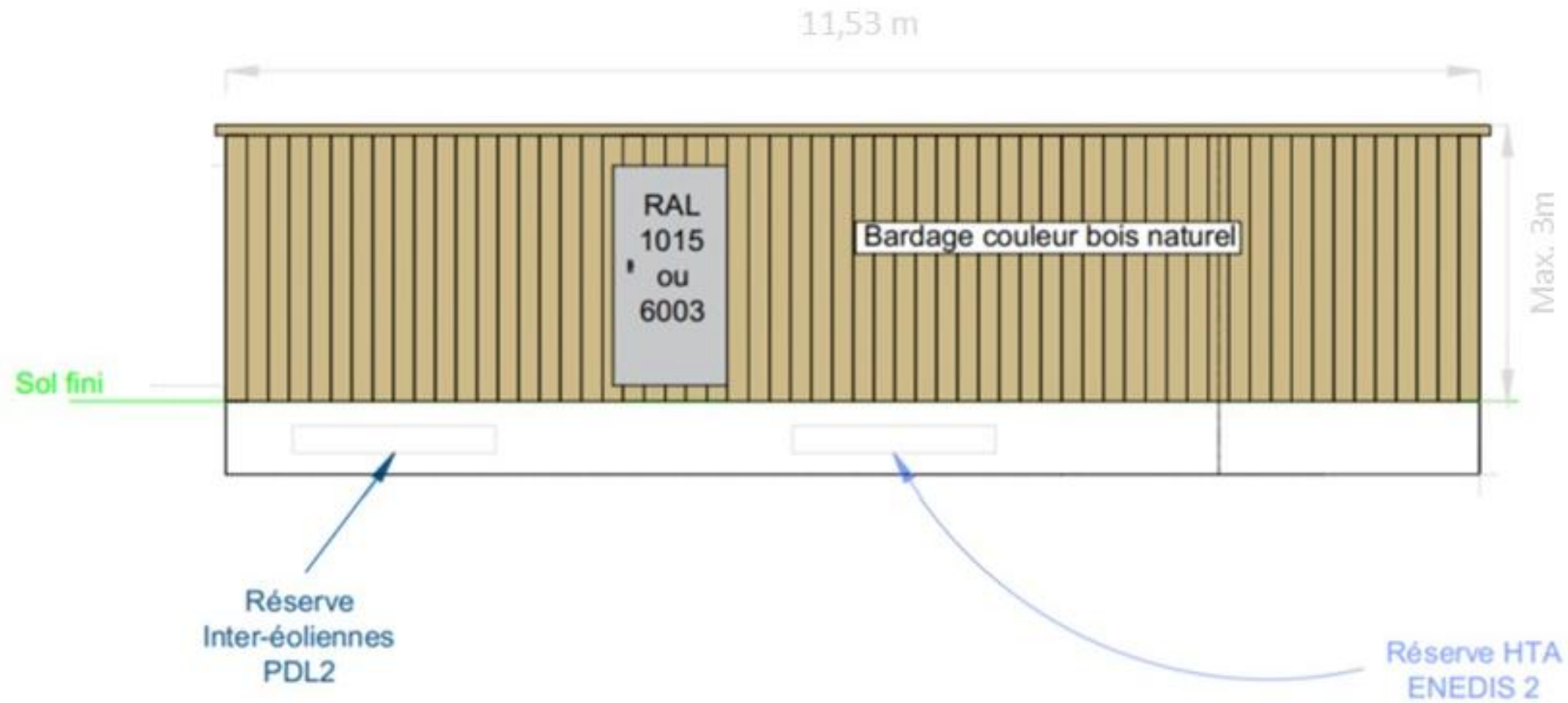
4. Plans de façade du poste de livraison double



Les cotations sont données hors bardage

L'emplacement des portes est donné à titre indicatif et peut être sujet à modification

Façade est

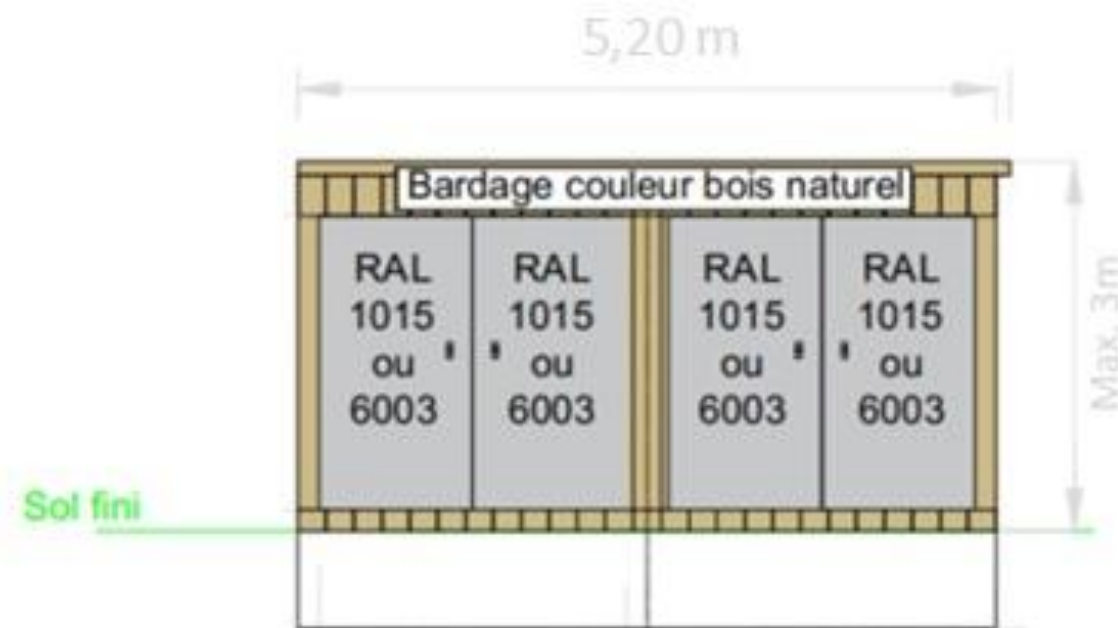


Les cotations sont données hors bardage

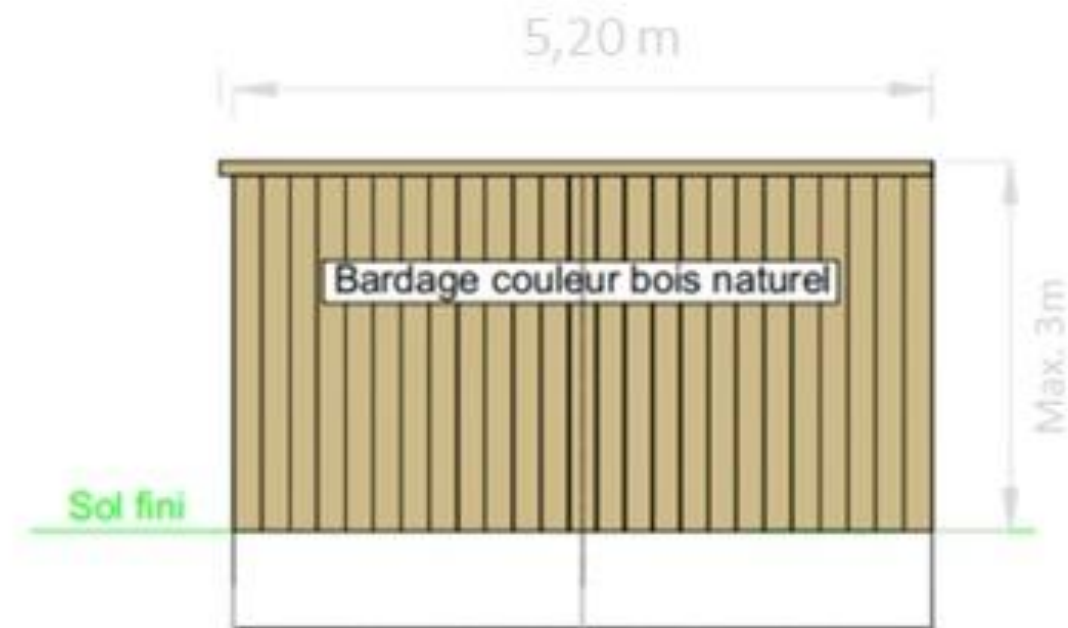
L'emplacement des portes est donné à titre indicatif et peut être sujet à modification

Façade ouest

Façade Nord



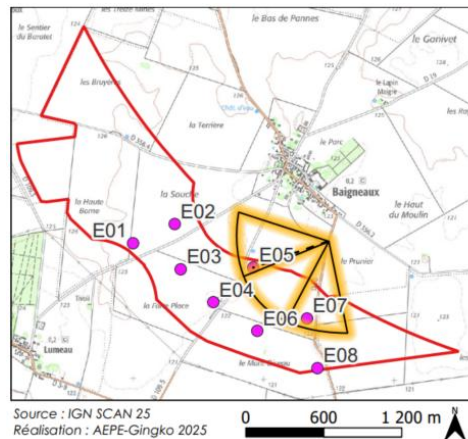
Façade Sud



Les cotations sont données hors bardage

L'emplacement des portes est donné à titre indicatif et peut être sujet à modification

5. Vue proche du site du Champ éolien du Mont Oiseau



Ce point de vue est pris la sortie sud-est du bourg de Baigneaux par la RD10. Le caractère ouvert et sans relief du paysage depuis ce point de vue permet une vue large et très ouverte sur l'entière du parc projeté. La proximité des éoliennes accentue l'impact car on observe un effet d'écrasement des aérogénérateurs depuis le lieu de vie. On parle également d'une rupture d'échelle dans le paysage puisque la hauteur des éoliennes dépasse nettement celles des structures électriques visibles en second plan. Le parc apparaît de manière lisible avec un effet de double alignement où aucun aérogénérateur ne se superpose. La hauteur apparente des éoliennes est globalement homogène entre un premier plan (E05 et E07) et un second plan (E02, E03, E04, E06 et E08). Le motif vertical est nouveau depuis ce point de vue et aucun autre élément ne vient filtrer les éoliennes dans le paysage.

Données du point de vue

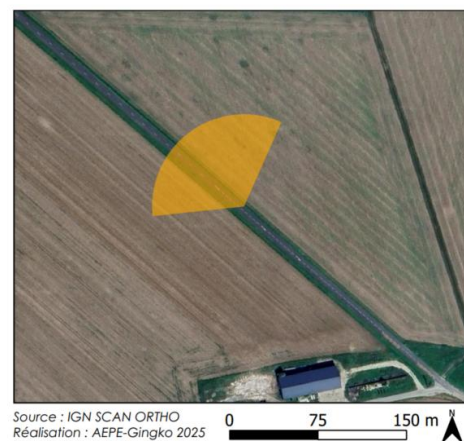
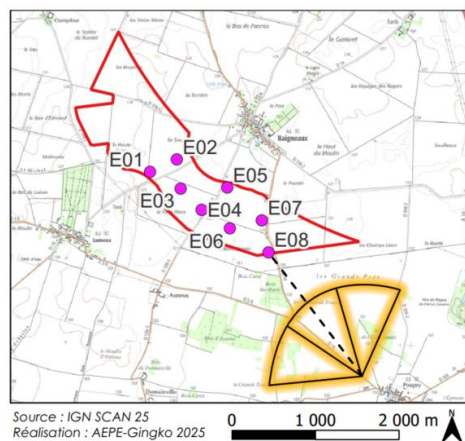
- Date et heure de la prise de vue : 06/12/2023 - 14:01
- Coordonnées : X : 612151 ; Y : 6781000
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 122 m
- Azimut : 228°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 0,60 km (E05)



Projet



6. Vue éloignée du site du Champ éolien du Mont Oiseau



Ce point de vue se situe au niveau de la sortie nord-ouest de Poupry par la RD10. Le parc projeté est partiellement filtré par la trame arborée. En effet, seules les éoliennes E08, E05 et E07 sont totalement visibles dans le paysage, le reste des aérogénérateurs ont une partie du mât masquée par le boisement qui s'intercale. Un effet de perspective est visible depuis ce point de vue, cela est dû à l'éloignement progressif des éoliennes qui laisse apparaître une hauteur apparente supérieure pour les machines les plus proches. On observe une modification des rapports d'échelles puisque la hauteur des éoliennes projetées dépasse la trame arborée. Toutefois, les éoliennes apparaissent dans des proportions raisonnables depuis ce point de vue. La lisibilité de l'implantation est brouillée en raison de l'effet de perspective et de la superposition des machines E03/E04. On remarque tout de même un espacement plutôt régulier entre les éoliennes.

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 06/12/2023 - 15:11
- Coordonnées : X : 613188 ; Y : 6778560
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 121 m
- Azimut : 324°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,80 km (E08)

