

Photomontages de gabarits
Photomontage n°27 depuis le site sur la RD29



Simulation avec des éoliennes de 150m de hauteur totale



Simulation avec des éoliennes de 178,5m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



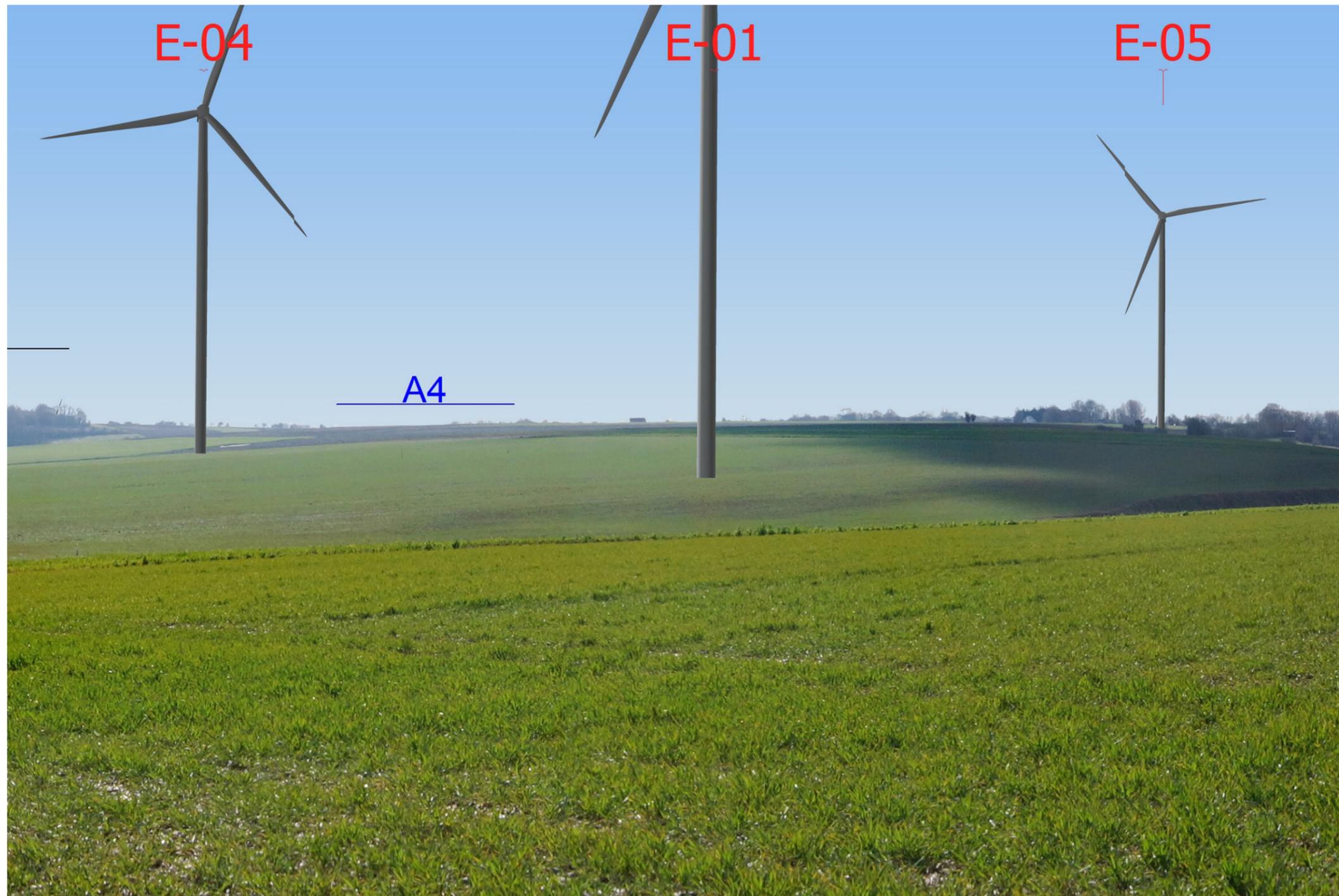
Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)
Vue réelle, image 20 x 30 cm

Photomontages de gabarits
Photomontage n° 1 depuis la RD936 à l'est de Oisemont



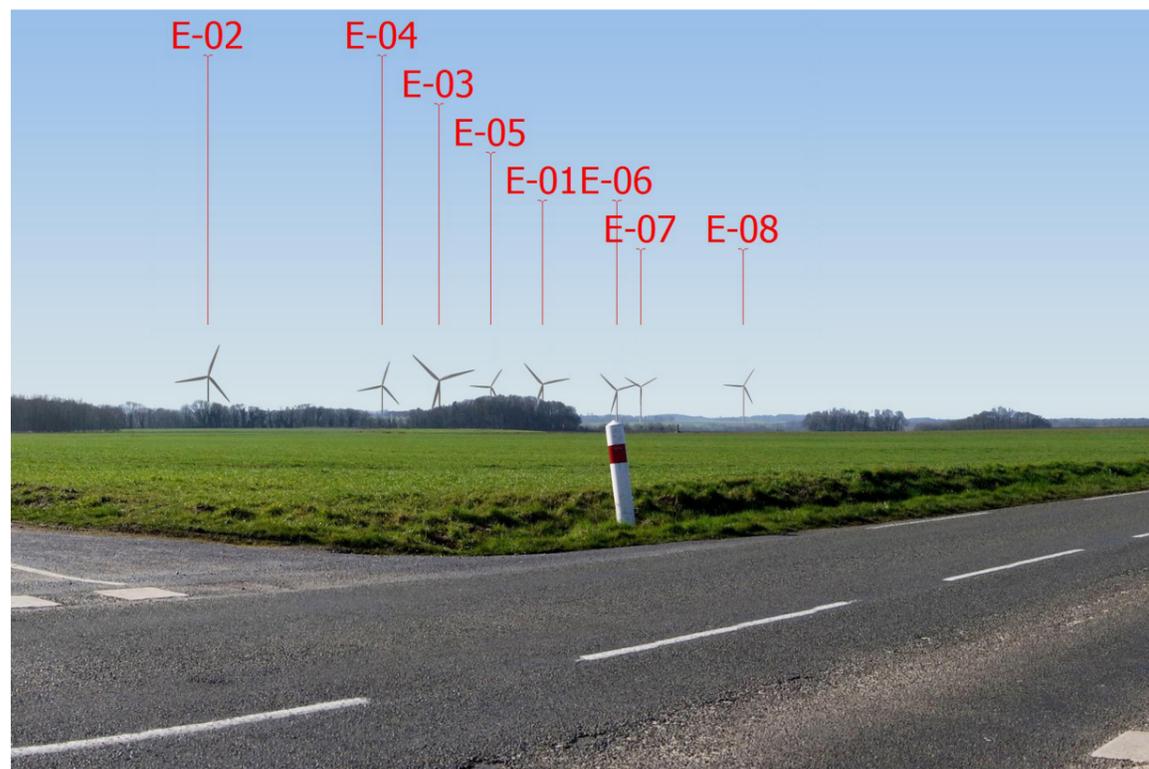
PHM 1 APRES - V100

Simulation avec des éoliennes de 150m de hauteur totale

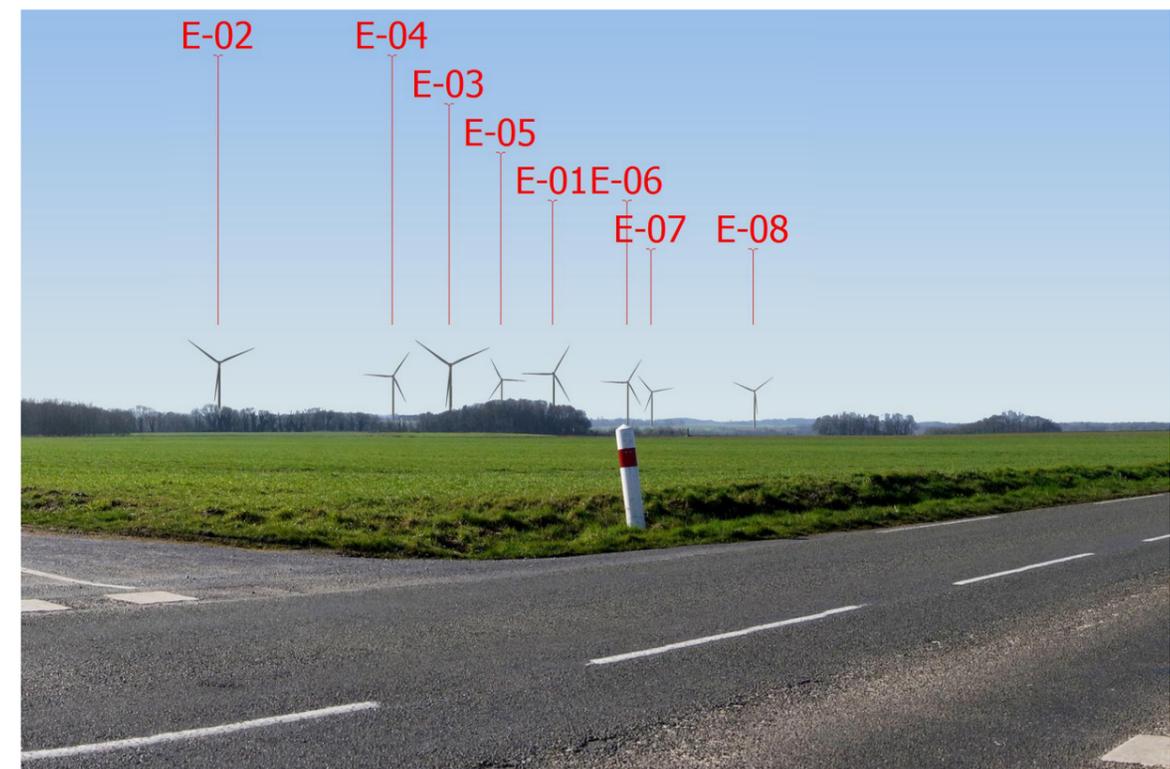


PHM1 APRES - N117

Simulation avec des éoliennes de 178,5m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)

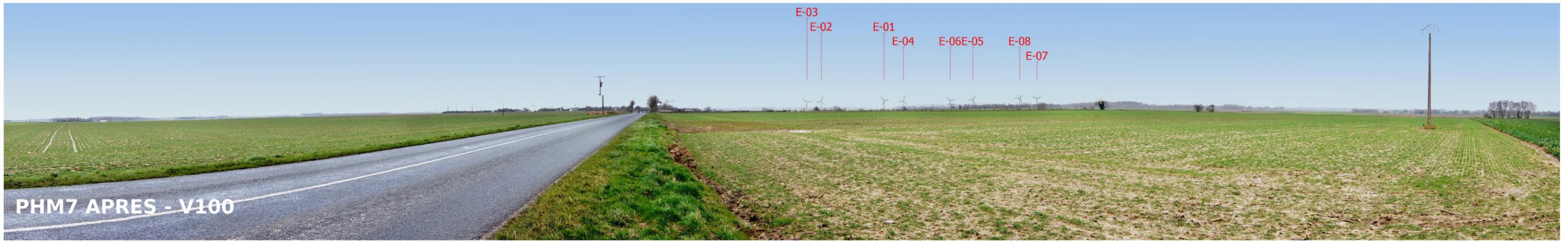


Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)
Vue réelle, image 20 x 30 cm

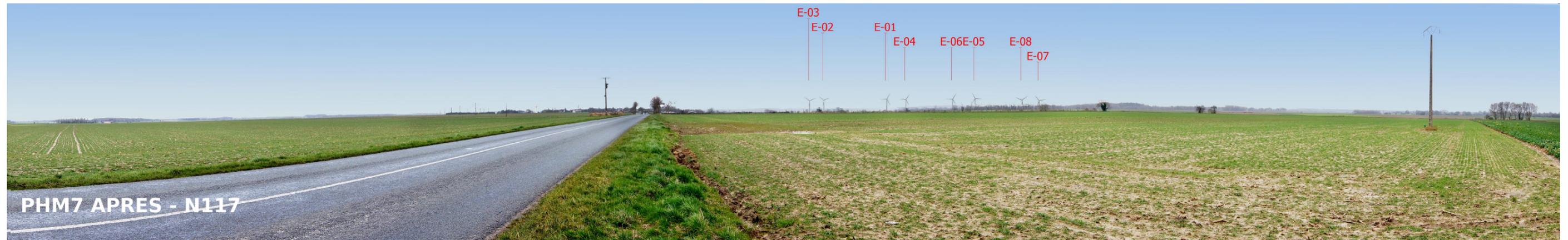


Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)
Vue réelle, image 20 x 30 cm

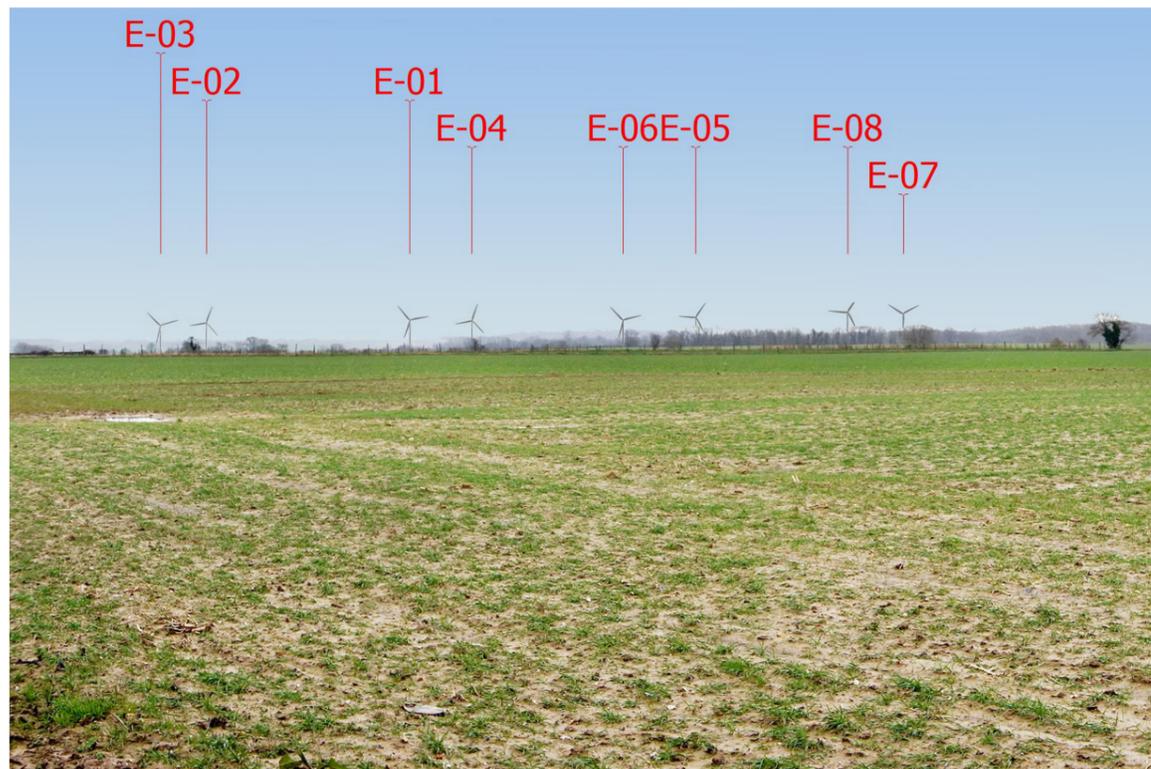
Photomontages de gabarits
Photomontage n°7 depuis la RD936 à l'ouest de Oisemont



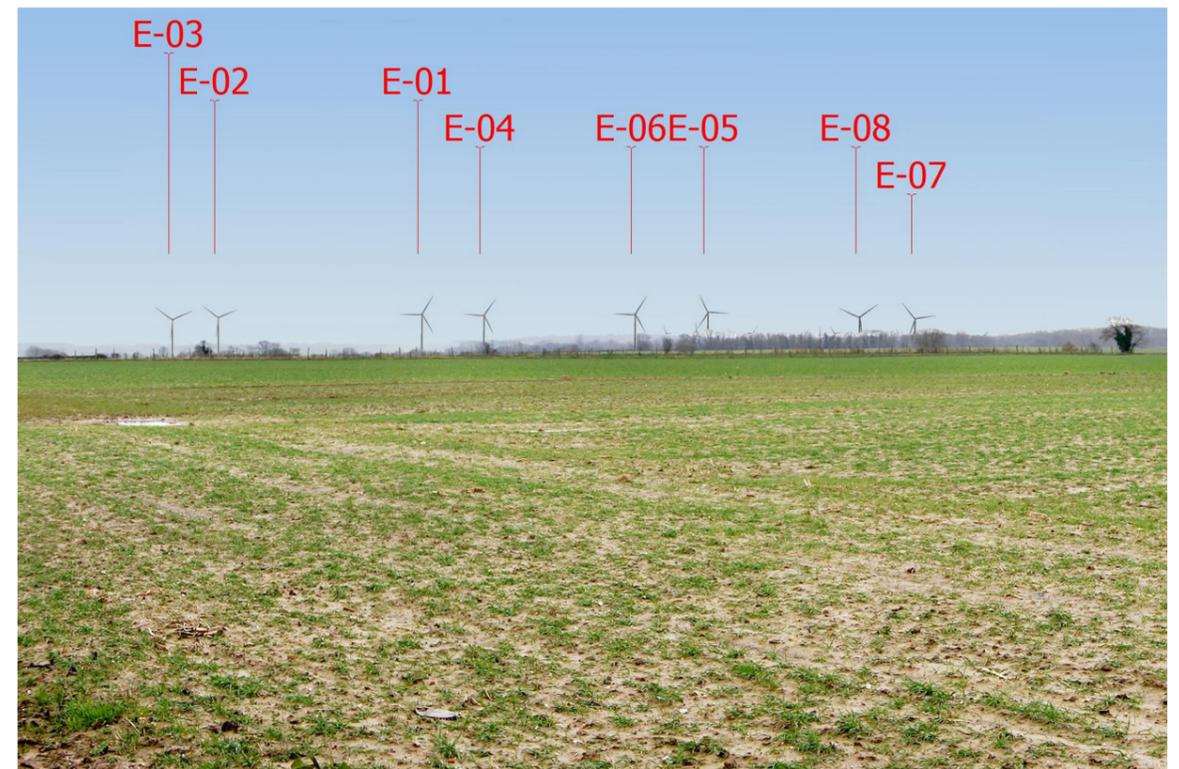
Simulation avec des éoliennes de 150m de hauteur totale



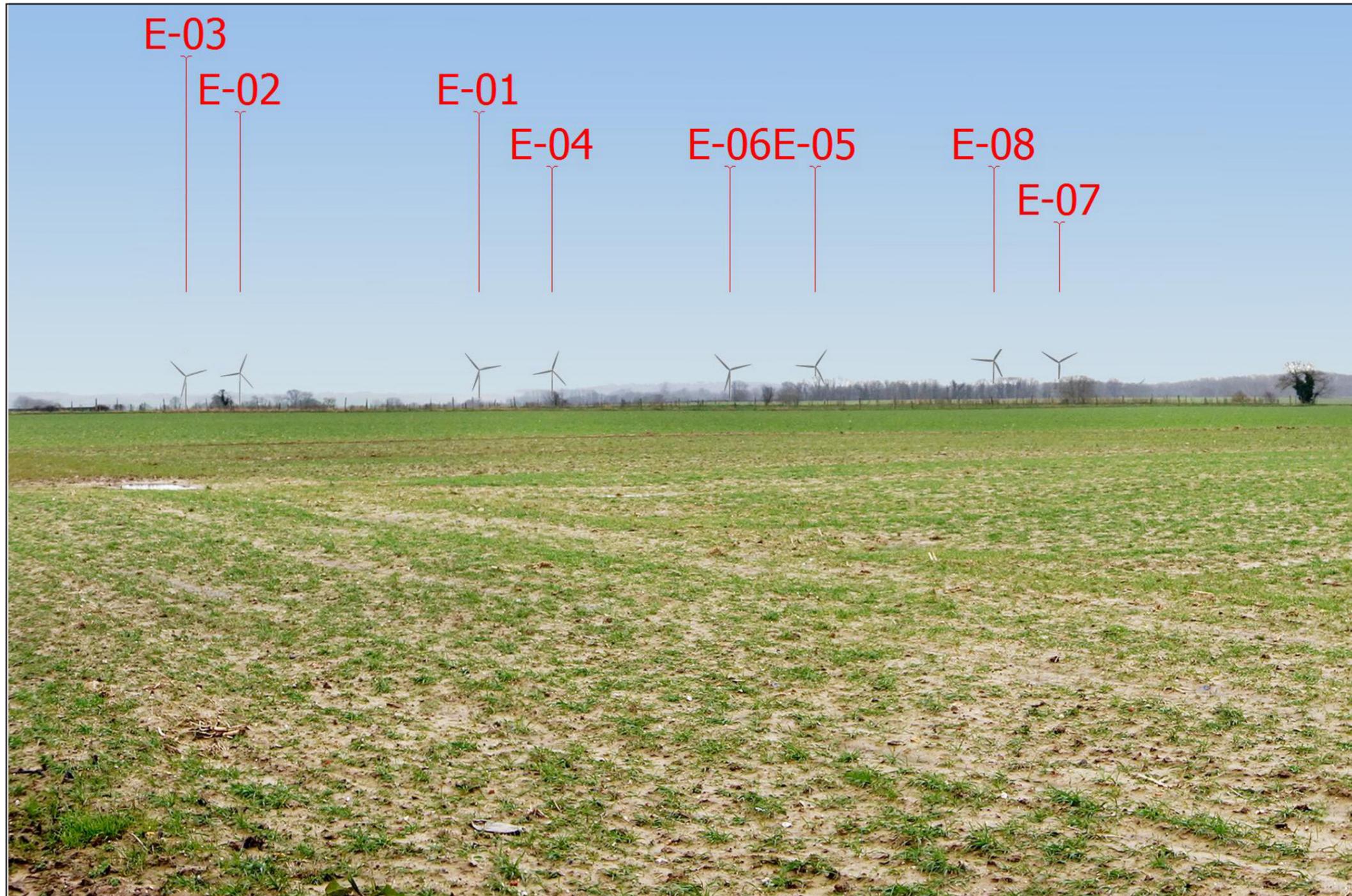
Simulation avec des éoliennes de 178,5m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m



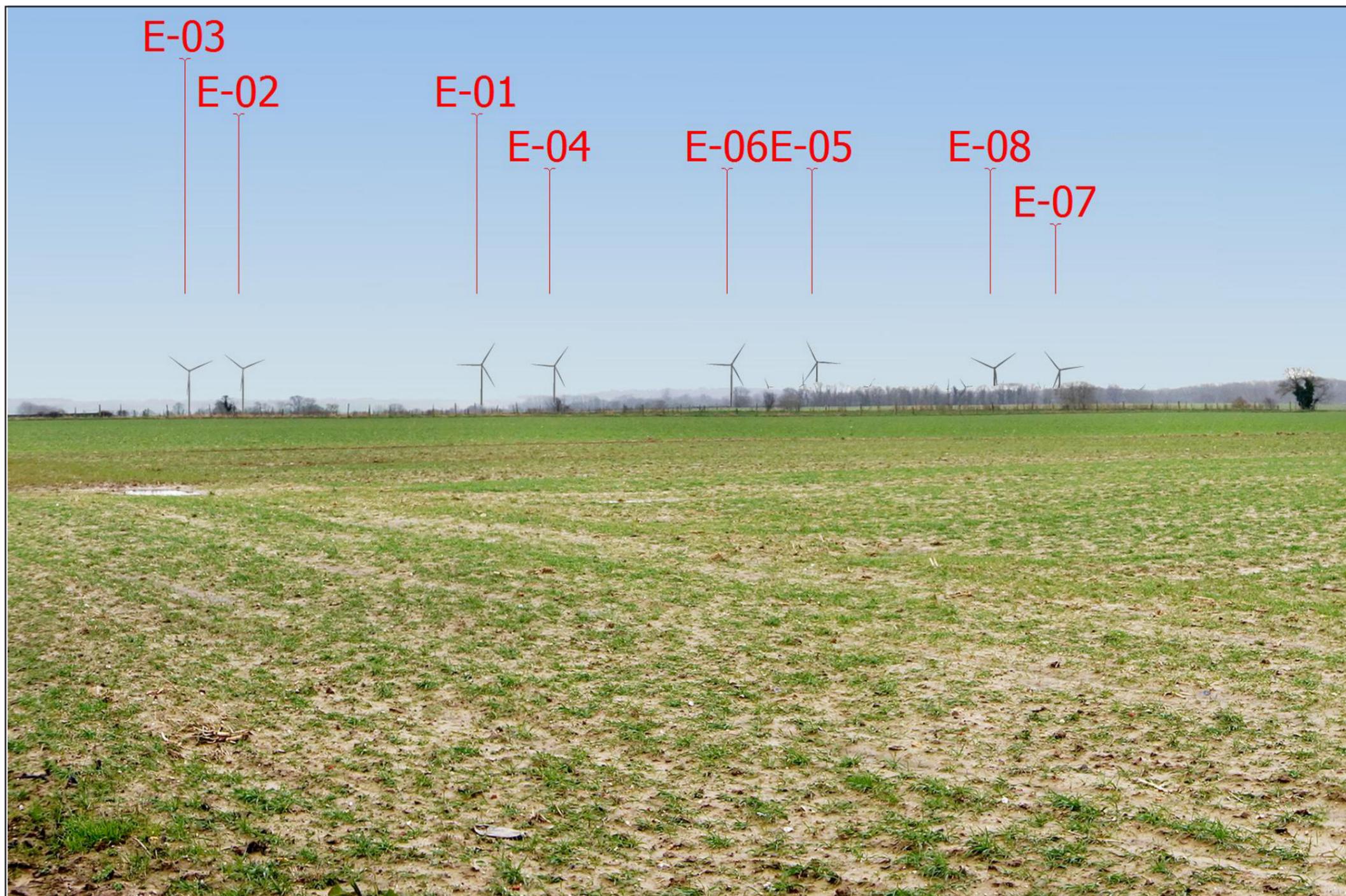
Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



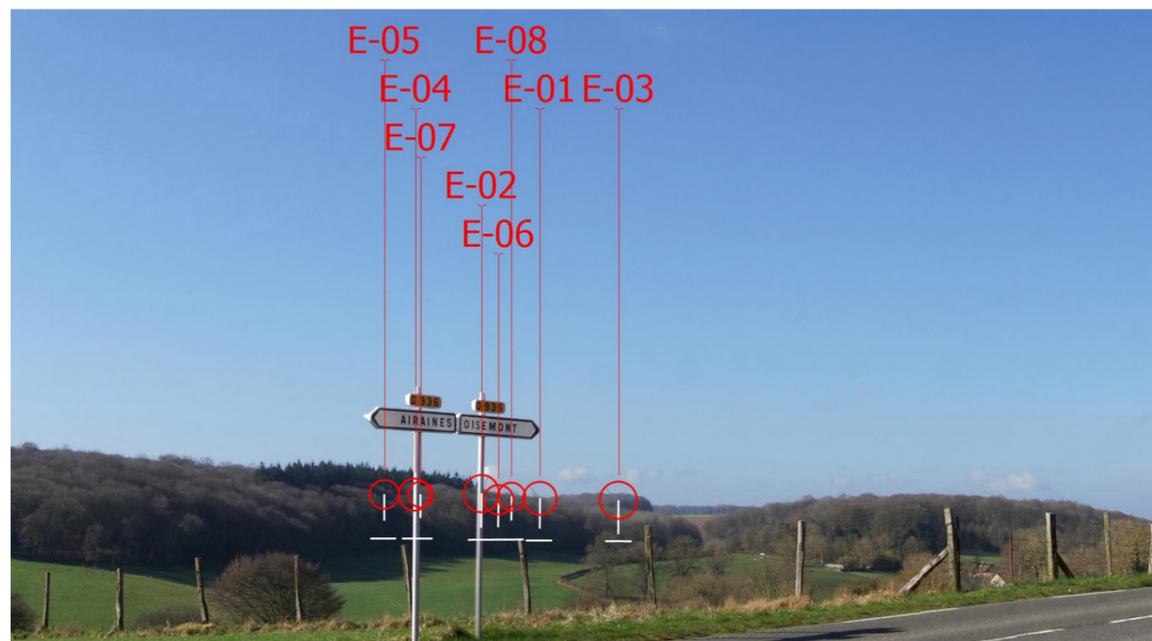
Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



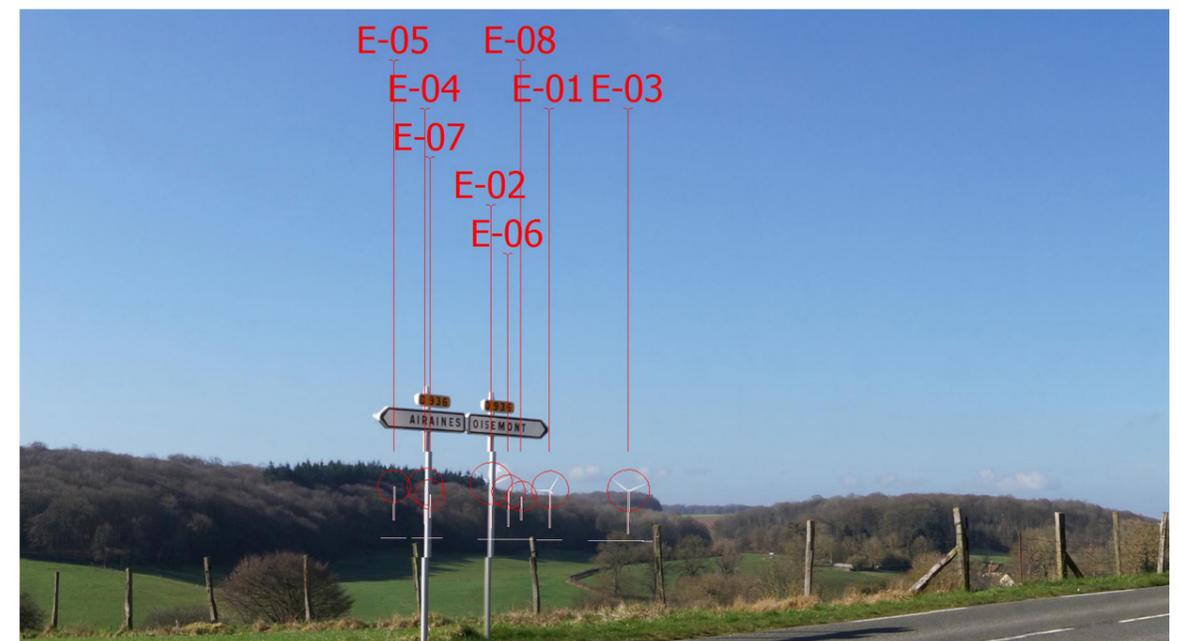
PHM14 APRES - V100
Simulation avec des éoliennes de 150m de hauteur totale



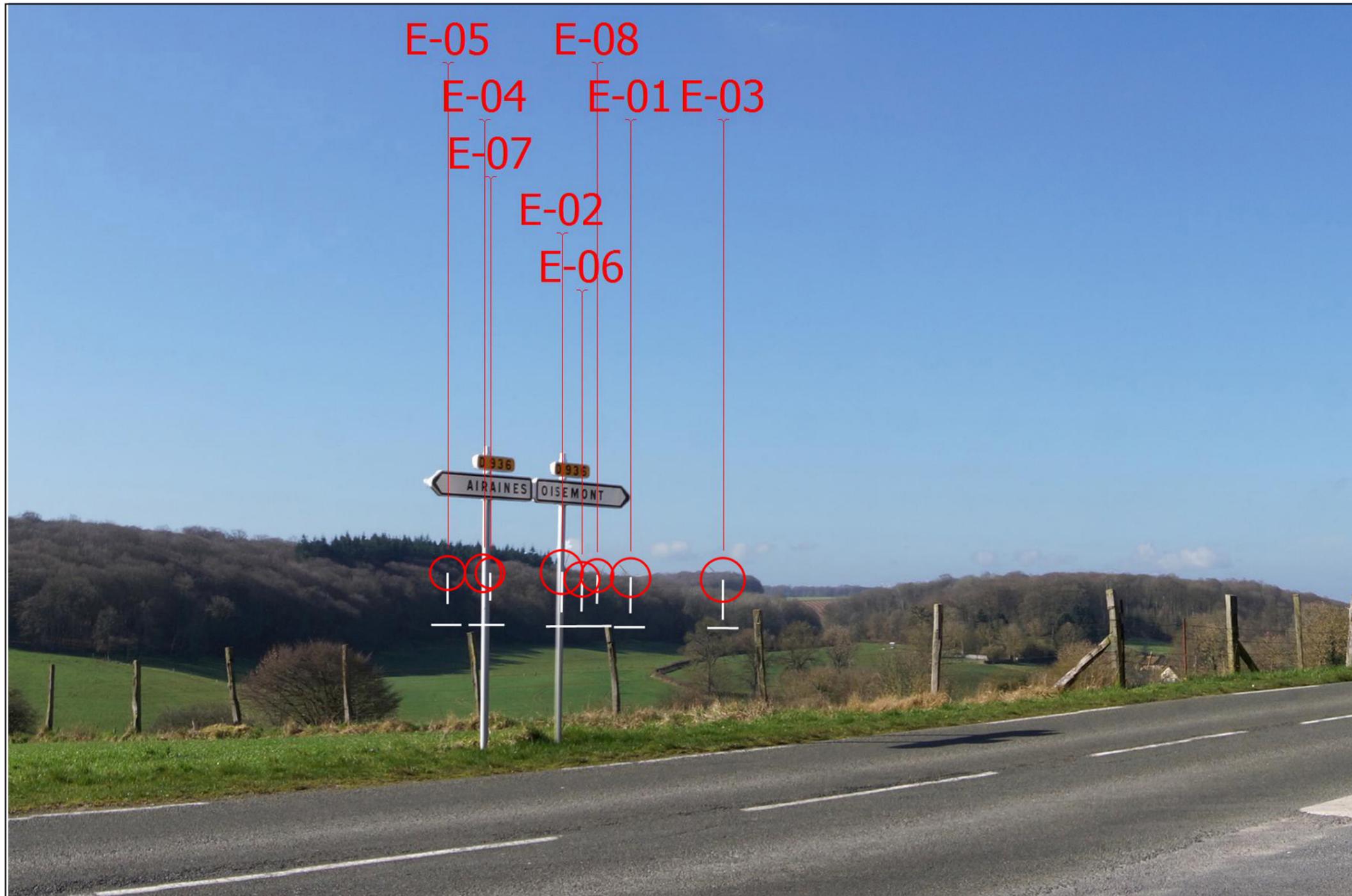
PHM14 APRES - N117
Simulation avec des éoliennes de 178,5m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)
Vue réelle, image 20 x 30 cm



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)
Vue réelle, image 20 x 30 cm

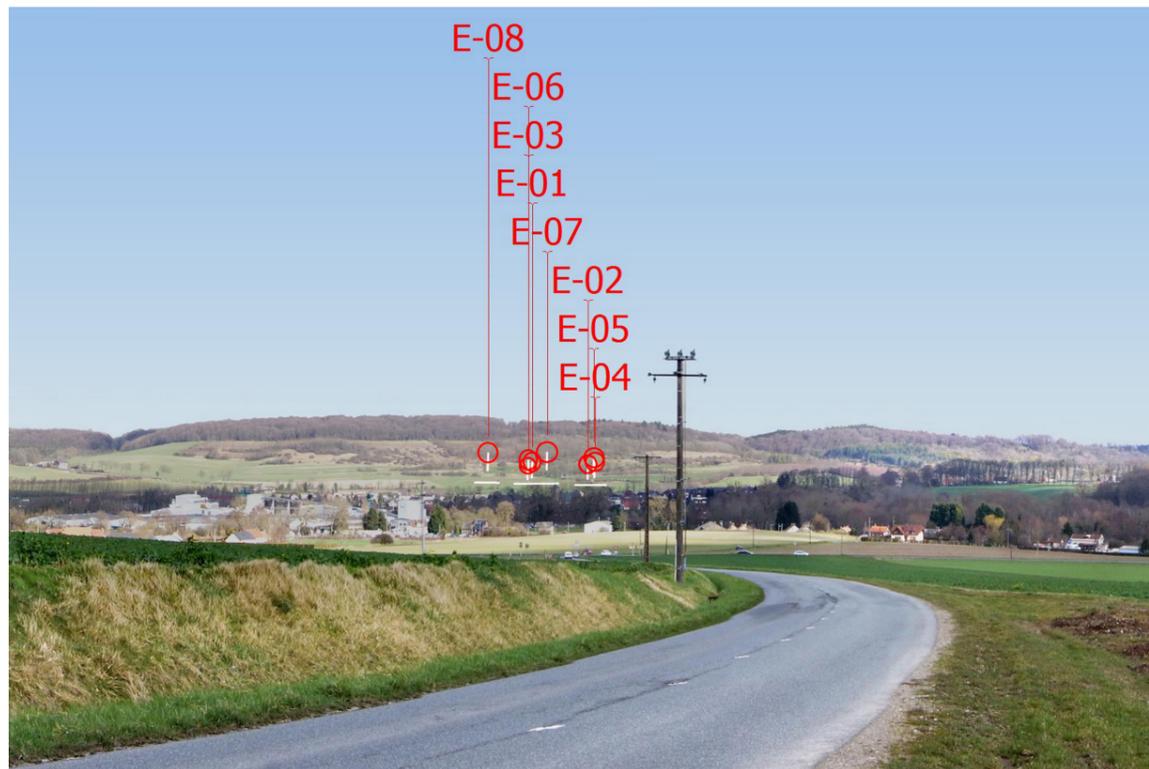
Photomontages de gabarits
Photomontage n° 17 depuis la RD7 dans la vallée de la Bresle



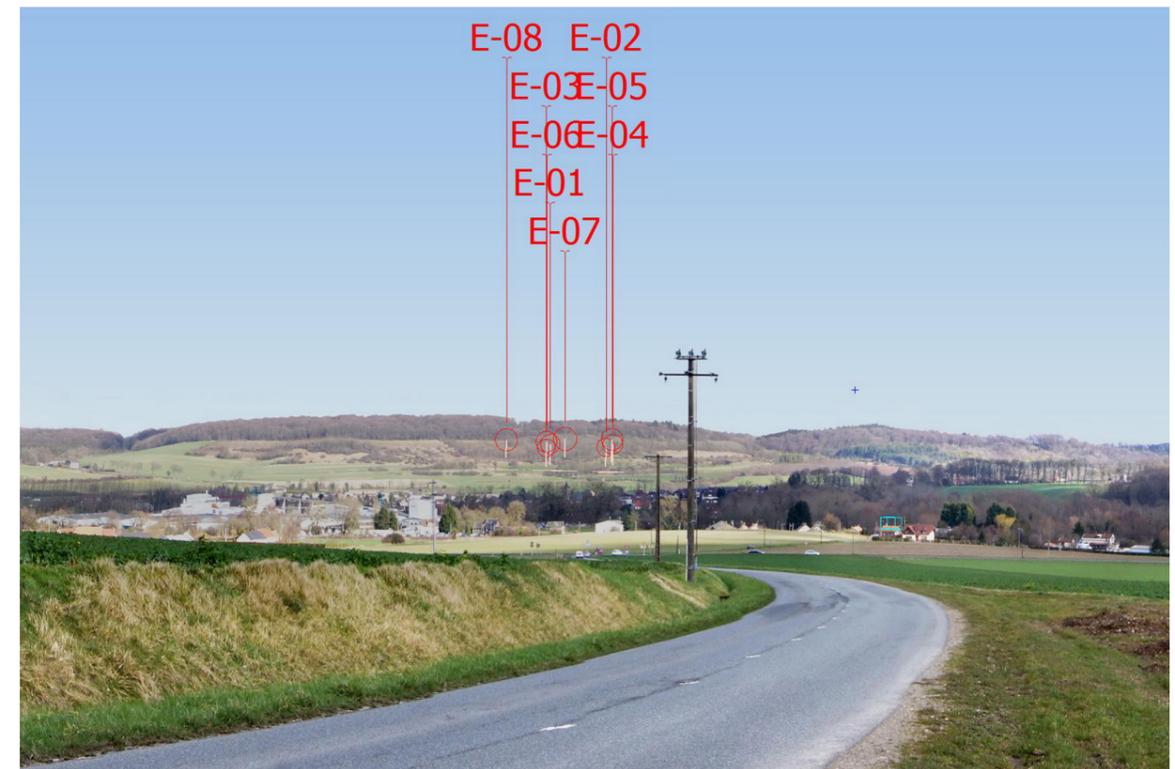
Simulation avec des éoliennes de 150m de hauteur totale



Simulation avec des éoliennes de 178,5m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)



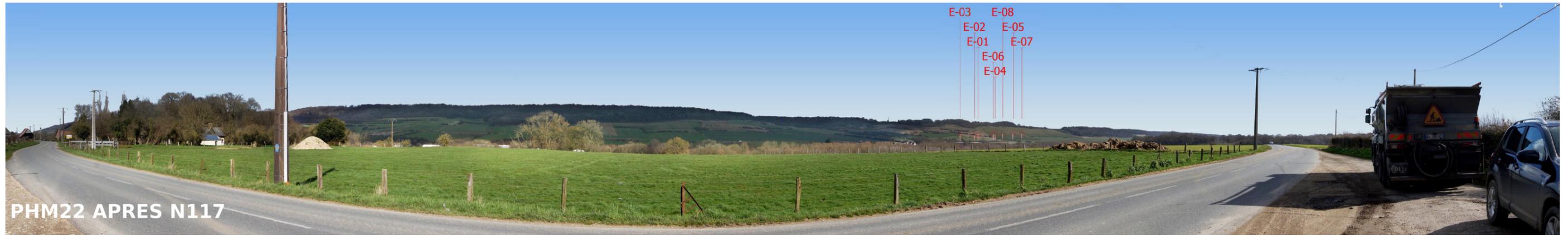
Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)

Photomontages de gabarits
Photomontage n° 22 depuis la RD49 dans la vallée de la Bresle



PHM22 APRES - V100

Simulation avec des éoliennes de 150m de hauteur totale



PHM22 APRES N117

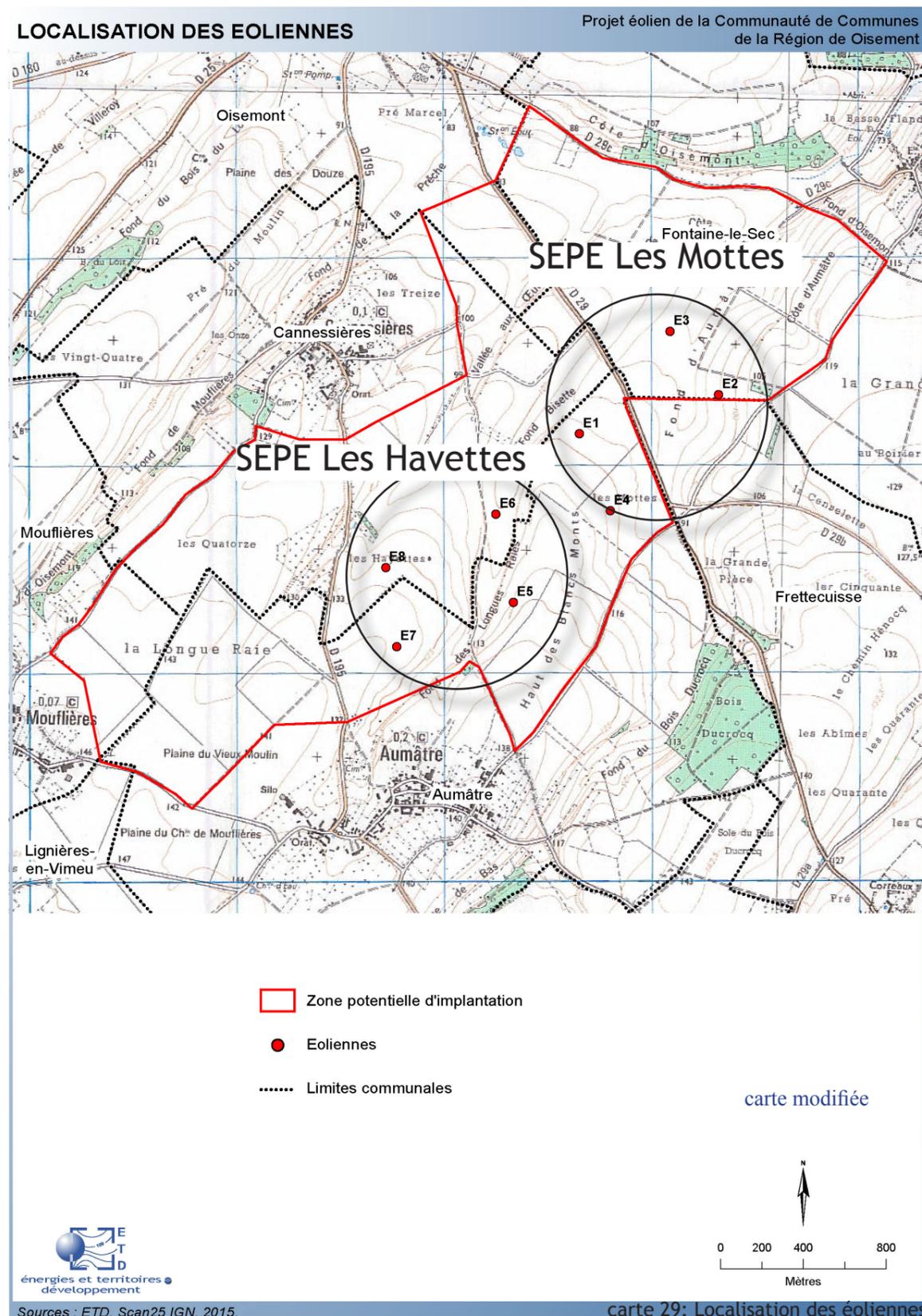
Simulation avec des éoliennes de 178,5m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m



Simulation avec des éoliennes de 150 m de hauteur totale (V100)



Simulation avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m (N117)



L'implantation finale est définie en combinant l'ensemble des critères du projet (foncier, environnement, acoustique, paysage...). Suite à l'étude des variantes, le choix s'est orienté vers la variante 2 avec des éoliennes de 178,5 m de hauteur totale sauf E7 et E8 à 150 m. Cela permet de ne pas équiper l'extrémité Sud Ouest du site (variante 3) tout en conservant une production similaire.

A noter que choix des machines de 178,5 m et 150 m pour E7 et E8 permet d'homogénéiser les altitudes des nacelles sur le parc (cf. justification de ce choix dans l'étude d'impact globale).

Le projet est donc constituée de 8 éoliennes réparties selon deux lignes orientées Nord Est / Sud Ouest, comptant 4 éoliennes chacune.

Deux modèles d'éoliennes de dimensions similaires et de puissance proche sont envisagés : l'éolienne Nordex N117 et l'éolienne Vestas V117. Le choix entre les deux modèles sera effectué au moment de la construction en fonction de critères économiques.

Les éoliennes sont réparties en deux sociétés d'exploitation, pour des questions de raccordement électrique (SEPE Les Mottes pour E1 à E4 et CEPE Les Havettes pour E5 à E8). Deux postes de livraison seront installés.

Modèle d'éolienne Nordex N117

Les éoliennes E1 à E6 présentent une hauteur de moyeu de 120 mètres et un diamètre de rotor de 117 mètres, soit une hauteur totale en bout de pale de 178,5 mètres. Les 2 autres éoliennes (E7 et E8) présentent une hauteur de moyeu de 91 mètres et un diamètre de rotor de 117 mètres, soit une hauteur totale en bout de pale de 149,5 mètres. Ces éoliennes ont une puissance de 3MW.

Modèle d'éolienne Vestas V117

Les éoliennes E1 à E6 présentent une hauteur de moyeu de 116,5 mètres et un diamètre de rotor de 117 mètres, soit une hauteur totale en bout de pale de 175 mètres. Les 2 autres éoliennes (E7 et E8) présentent une hauteur de moyeu de 91,5 mètres et un diamètre de rotor de 117 mètres, soit une hauteur totale en bout de pale de 150 mètres.

La puissance des éoliennes Vestas V117 est de 3,3 MW en condition de fonctionnement optimal.

L'analyse des impacts est présentée dans la partie suivante.