

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS
CENTRE DE (MONTPELLIER)

MÉMOIRE

Présenté en vue d'obtenir le

Grade LICENCE

Mention : Génie Civil

Parcours : BIM

Cursus : 1 an

Code diplôme : LG03507F

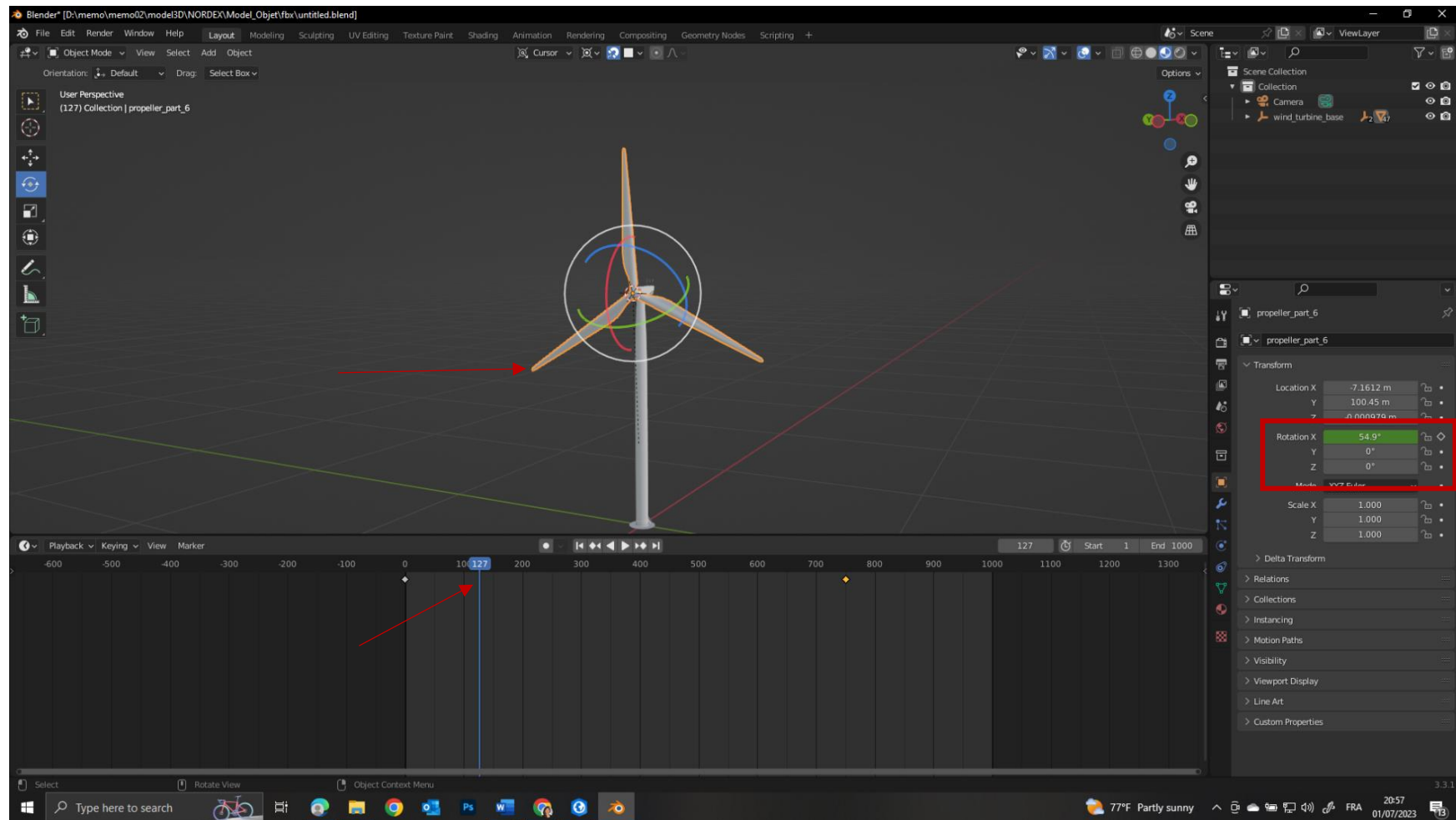
Par

Irem CAGBAYIR

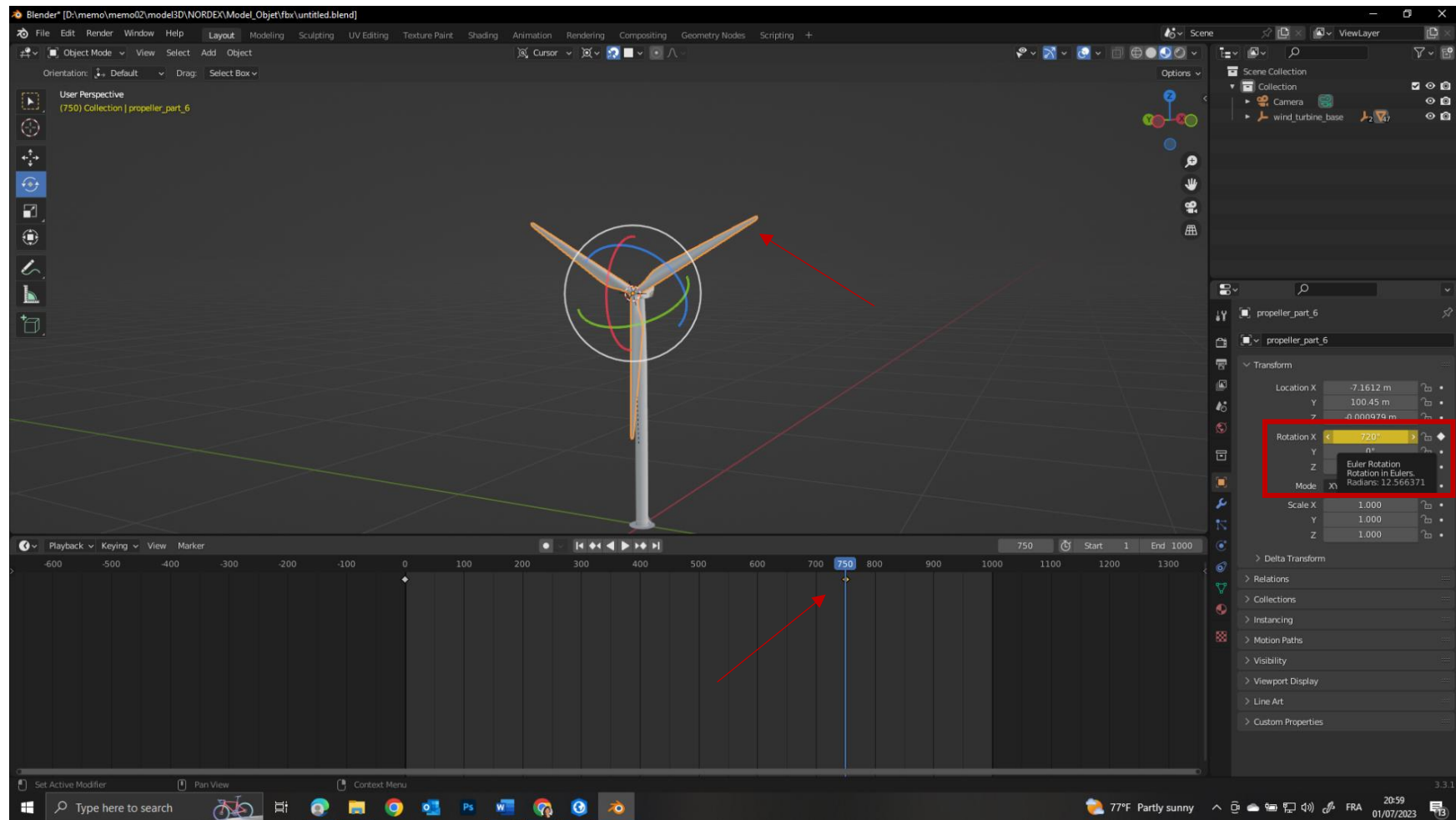
Plateforme de Jumeaux Numériques - Atlas-Sud

le 25/07/2023

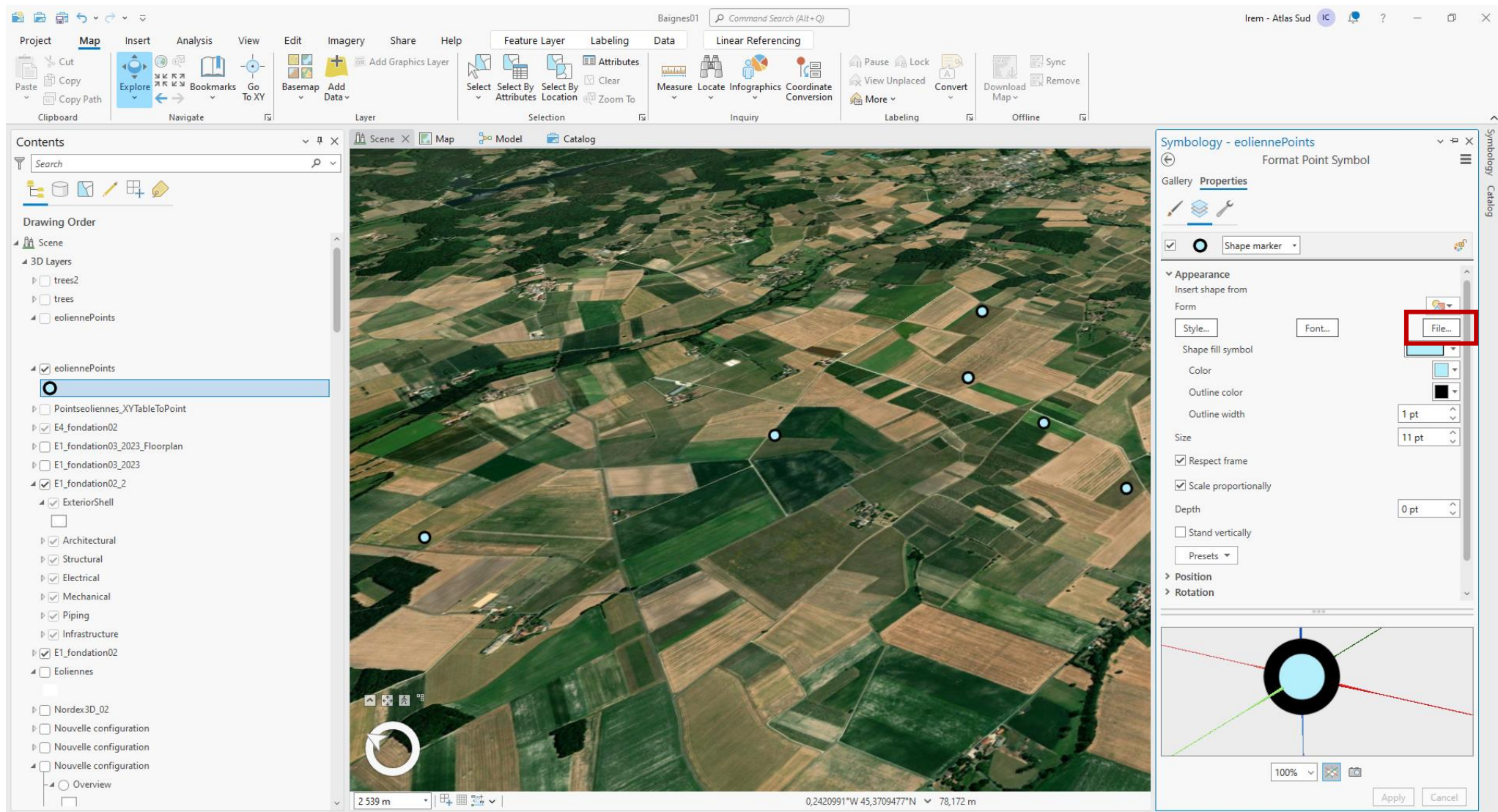
Annexe 3 - Ajout des modèles d'éoliennes sur scène (Blender)



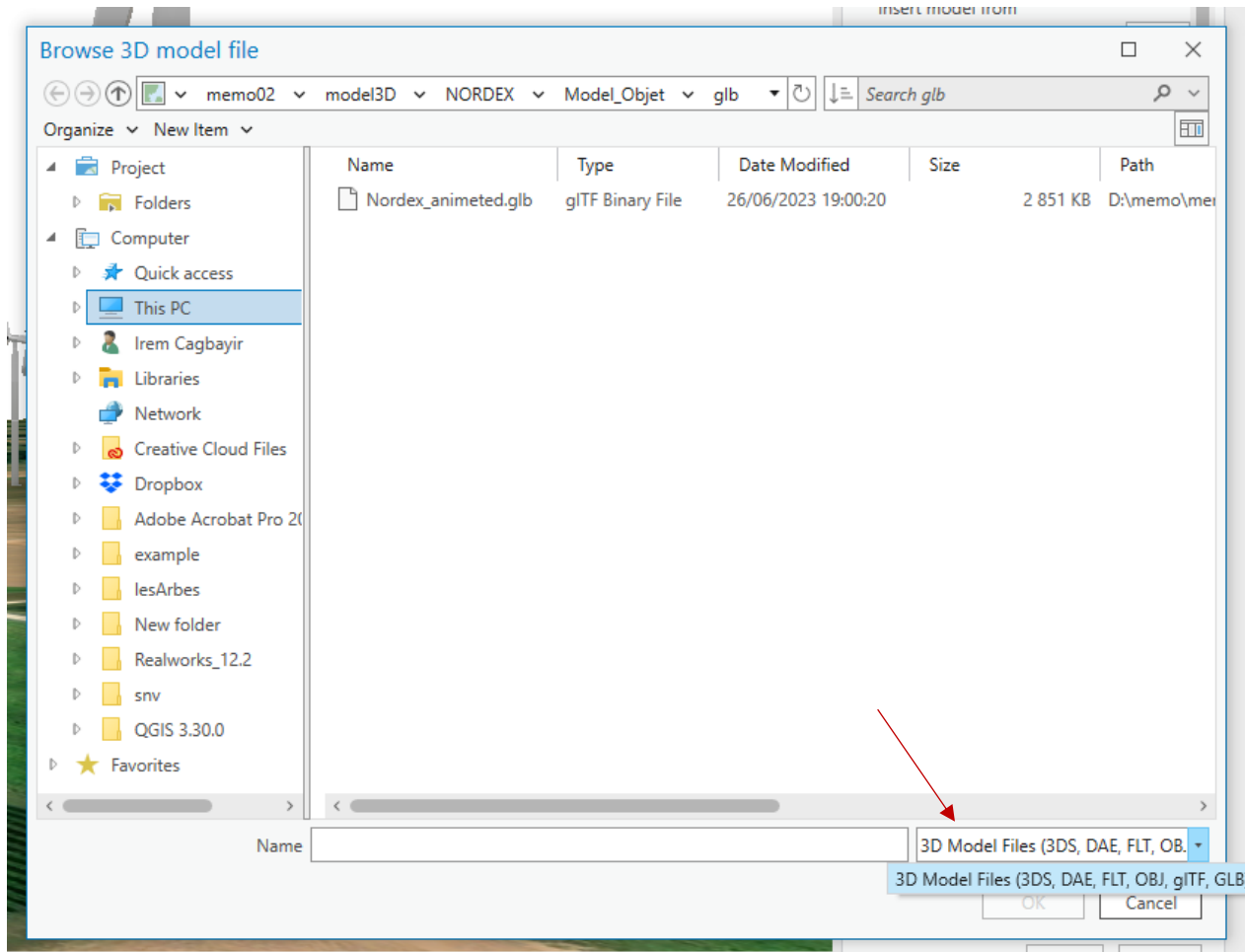
La vue des pales dans le cadre 127.



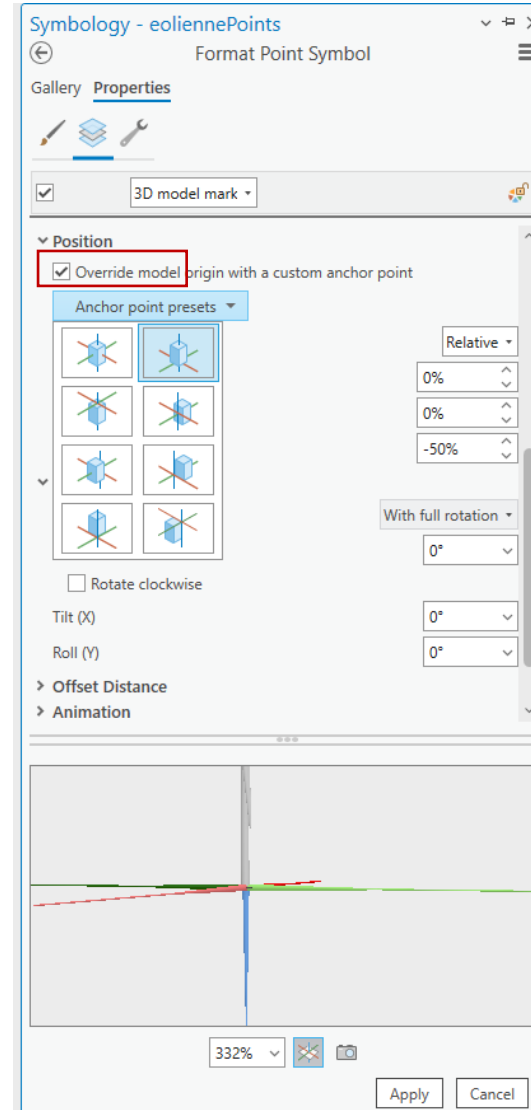
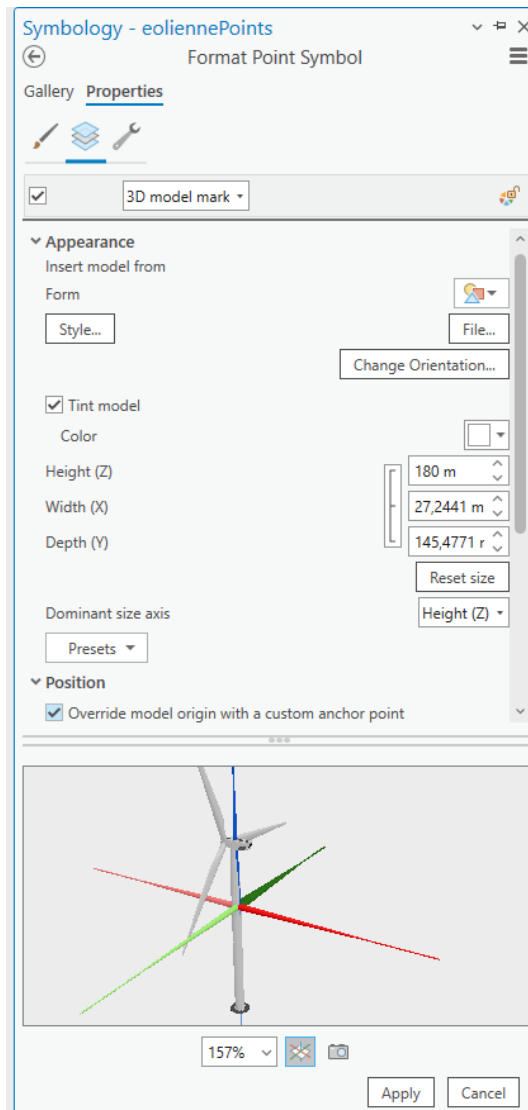
La scène dans Blender (Figure 22 -Page 34) - La vue des pales dans le cadre 750.



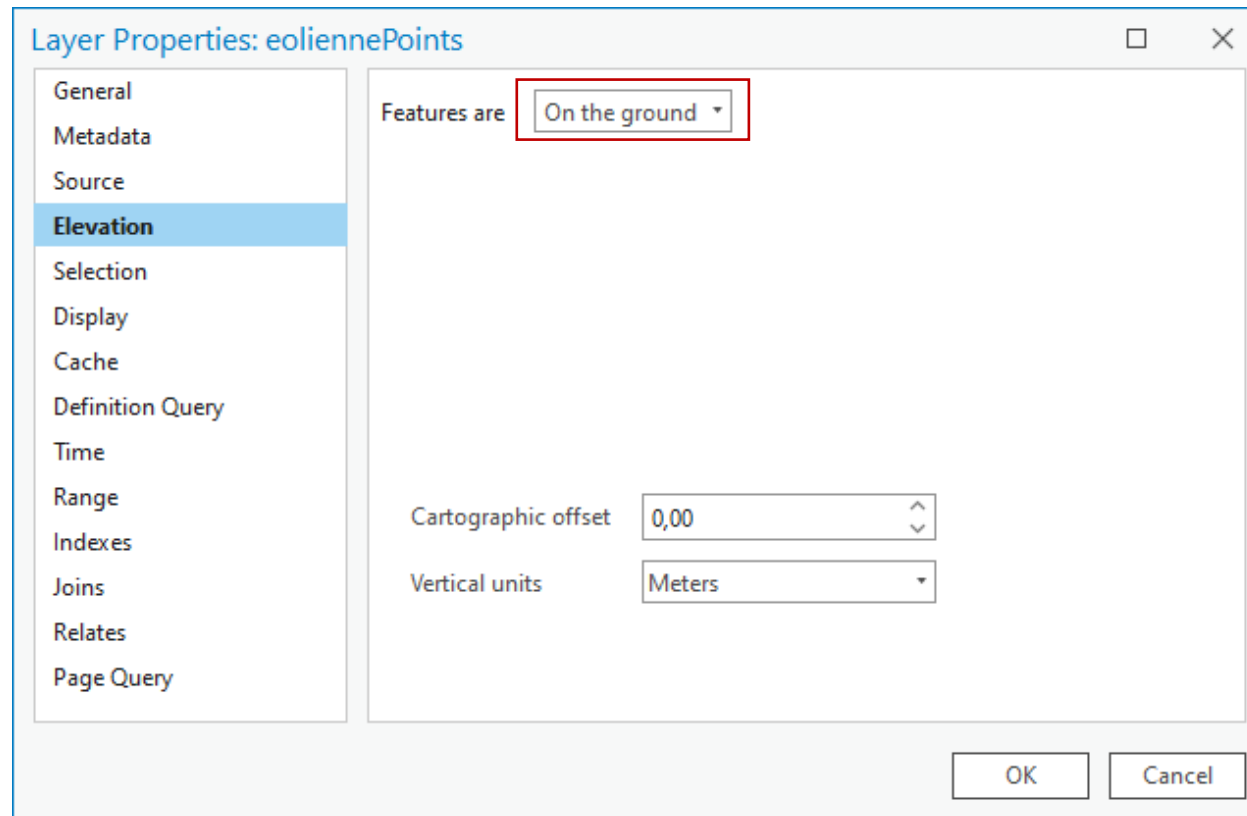
Ajout du modèle (.glb) (Figure 23 – Page 35)



Ajout du modèle (.glb) (Figure 23 – Page 35) La fenêtre dans laquelle j'ai sélectionné le modèle accessible à partir du bouton 'Fichier (File)' et importé dans la scène. Dans le coin inférieur droit de la figure, on peut également voir d'autres formats de fichier pouvant être importés.

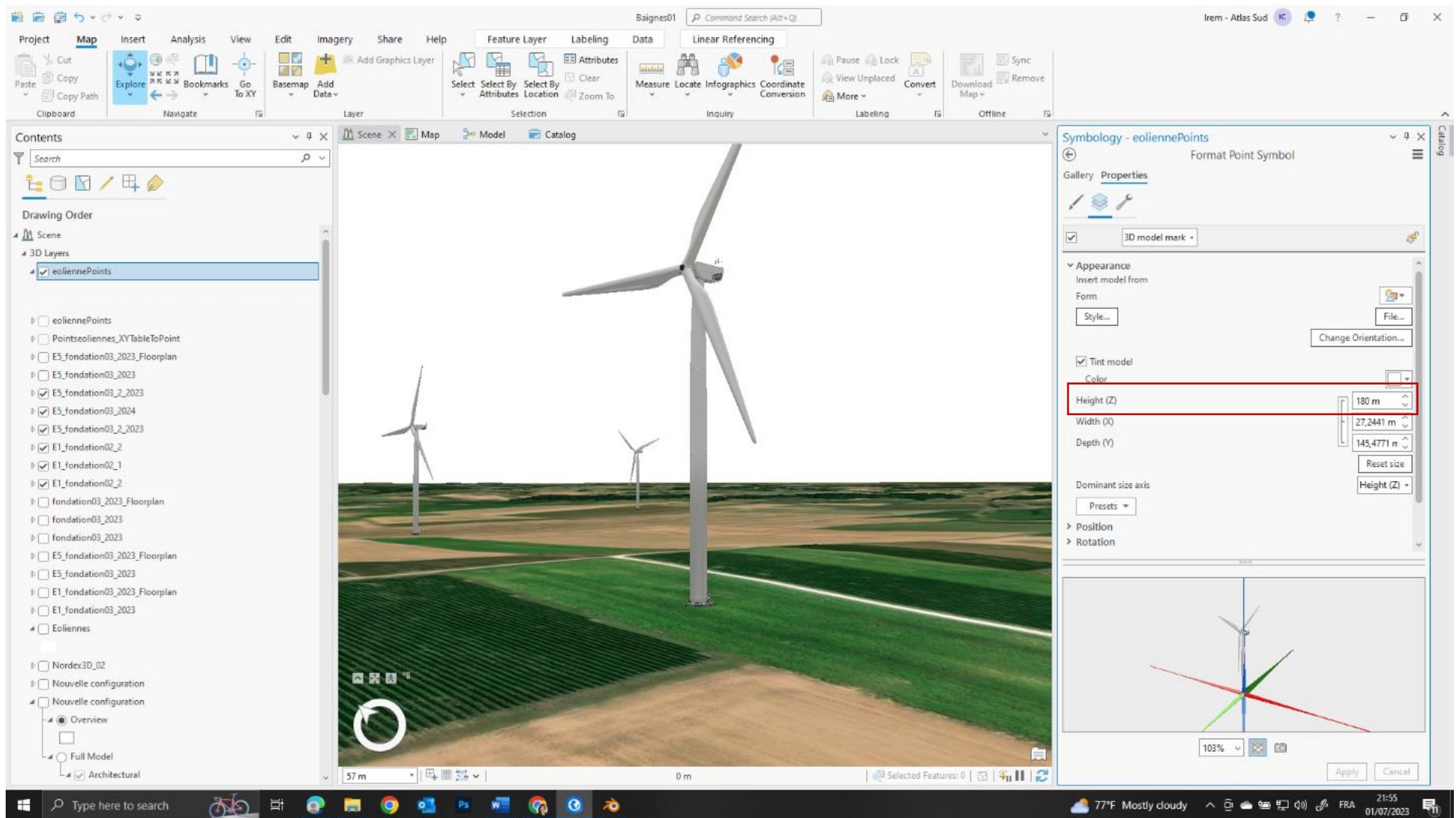


Ajout du modèle (.glb) (Figure 23 – Page 35) Ajustement du point d'ancrage du modèle sur la scène.



Ancré sur les formes de surface de la terre (Figure 25 – Page 36)

La fenêtre dans laquelle j'ai sélectionné l'ancrage du modèle pour qu'il s'accroche à la surface terrestre.



La dernière vue de la scène ArcGIS Pro (Figure 24 – Page 36)