

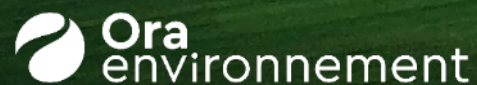
Projet éolien des Grandes Vallées

Commune de Neuvy-en-Dunois (28)

Société d'exploitation du parc éolien des Grandes Vallées



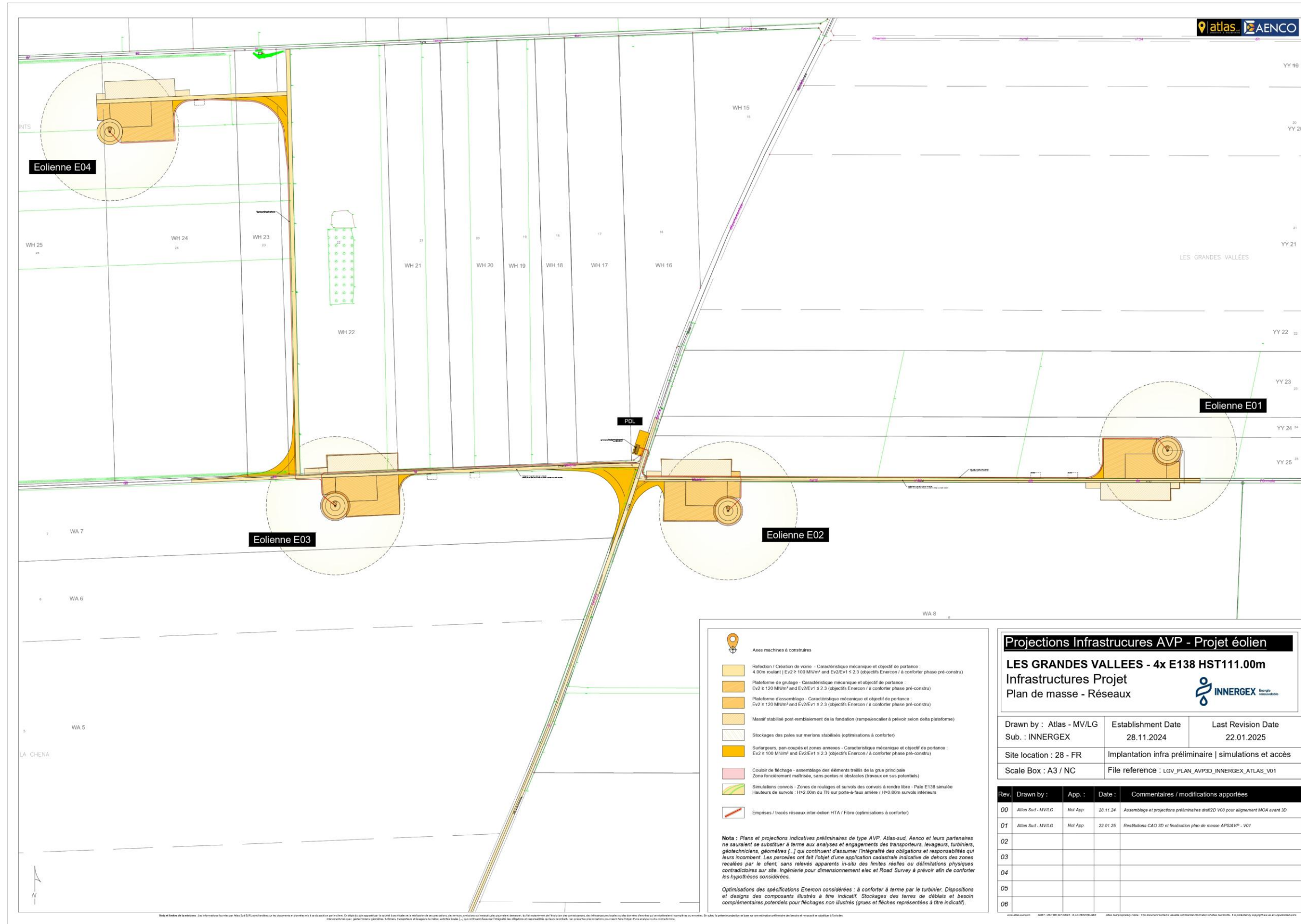
Plans de masse

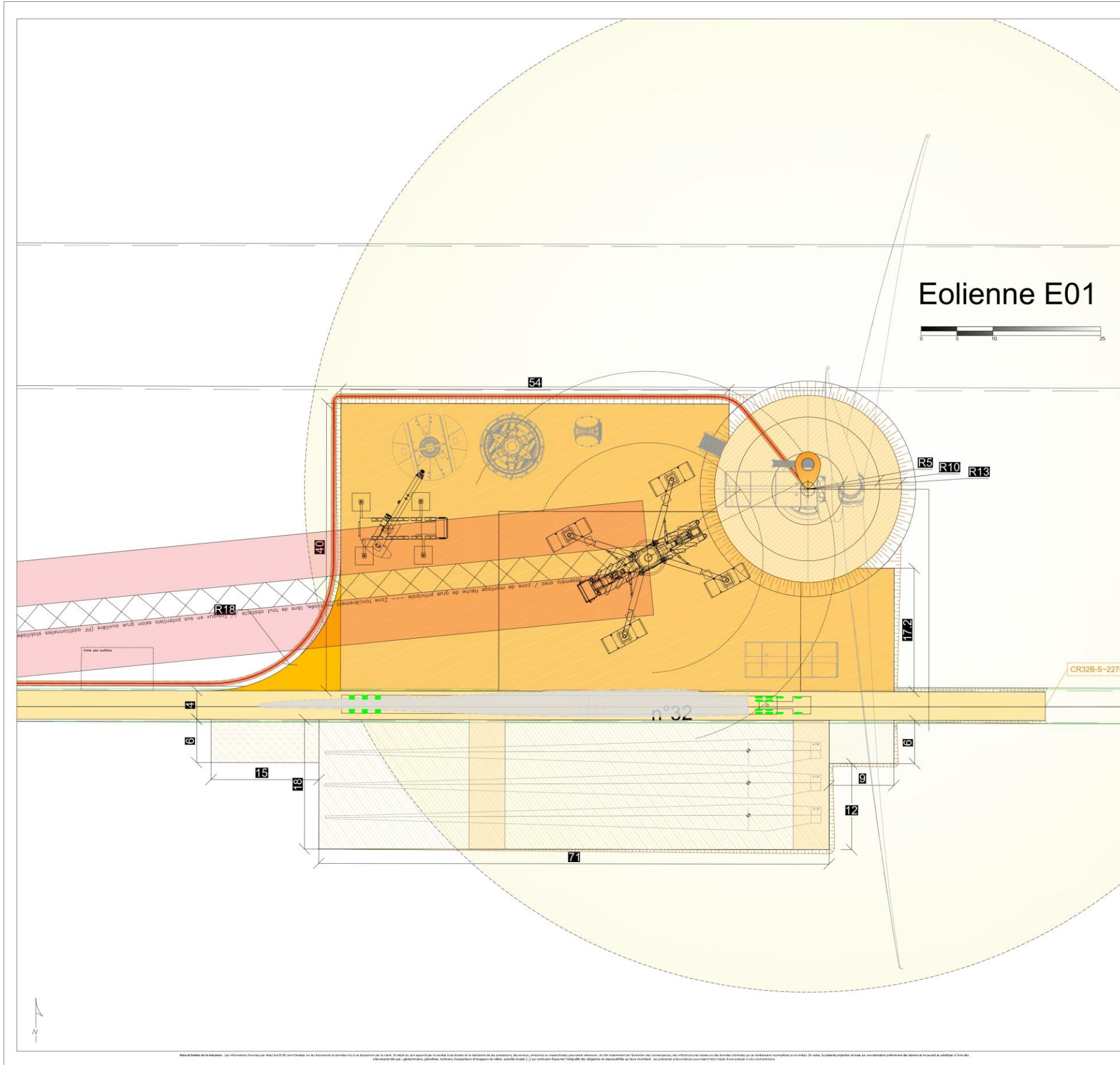


13 rue Jacques Peirotes - 67000 STRASBOURG
03 67 67 41 26 · contact@ora-environnement.com

1 PLAN DE MASSE

1.1 PLAN DE MASSE AU 1 : 5 000 EME





Visuels 3D / Contextualisations



Légende plan

- Axes machines à construire
- Refection / Création de voirie - Caractéristique mécanique et objectif de portance : 4.00m roulant | Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme de grutage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme d'assemblage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Massif stabilisé post-remblaiement de la fondation (rampe/escalier à prévoir selon delta plateforme)
- Stockages des pales sur merlons stabilisés (optimisations à conforter)
- Surlargeurs, pan-coupés et zones annexes - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Couloir de fûchage - assemblage des éléments treillis de la grue principale
Zone foncièrement maîtrisée, sans pentes ni obstacles (travaux en sus potentiels)
- Simulations convois - Zones de roulages et survols des convois à rendre libre - Pale E138 simulée
Hauteurs de survols : H=2.00m du TN sur porte-à-faux arrière / H=0.80m survols intérieurs
- Emprises / tracés réseaux inter-éolien HTA / Fibre (optimisations à conforter)

Nota : Plans et projections indicatives préliminaires de type AVP. Atlas-sud, Aenco et leurs partenaires ne sauraient se substituer à terme aux analyses et engagements des transporteurs, levageurs, turbiniers, géotechniciens, géomètres [...] qui continuent d'assumer l'intégralité des obligations et responsabilités qui leurs incombent. Les parcelles ont fait l'objet d'une application cadastrale indicative de dehors des zones recadrées par le client, sans relevés apparents in-situ des limites réelles ou délimitations physiques contradictoires sur site. Ingénierie pour dimensionnement elec et Road Survey à prévoir afin de conforter les hypothèses considérées.

Optimisations des spécifications Enercon considérées : à conforter à terme par le turbinier. Dispositions et designs des composants illustrés à titre indicatif. Stockages des terres de déblais et besoin complémentaires potentiels pour fûchages non illustrés (grues et fûches représentées à titre indicatif).

Projections Infrastructures AVP - Projet éolien

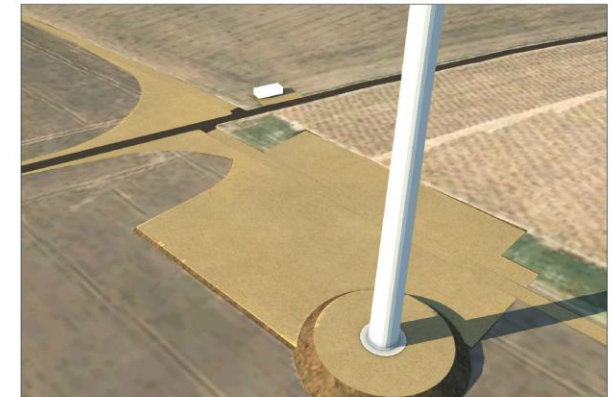
LES GRANDES VALLEES - 4x E138 HST11.00m
 Infrastructures Projet
 Eolienne E01

Drawn by : Atlas - MV/LG	Establishment Date	Last Revision Date
Sub. : INNERGEX	28.11.2024	22.01.2025
Site location : 28 - FR	Implantation infra préliminaire simulations et accès	
Scale Box : A3 / NC	File reference : LGV_PLAN_AVP3D_INNERGEX_ATLAS_V01	

Rev.	Drawn by :	App. :	Date :	Commentaires / modifications apportées
00	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	28.11.24	Assemblage of projections préliminaires draft20 V00 pour alignement MOA avant 3D
01	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	22.01.25	Restitutions CAO 3D et finalisation plan de masse APS/AVP - V01
02				
03				
04				
05				
06				



Visuels 3D / Contextualisations



Légende plan

- Axes machines à construire
- Refection / Création de voirie - Caractéristique mécanique et objectif de portance : 4.00m roulant | Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme de grutage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme d'assemblage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Massif stabilisé post-remblaiement de la fondation (rampe/escalier à prévoir selon delta plateforme)
- Stockages des pales sur merlons stabilisés (optimisations à conforter)
- Surfargeurs, pan-coupés et zones annexes - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Couloir de fléchage - assemblage des éléments treillis de la grue principale
Zone fonçonnement maîtrisée, sans pentes ni obstacles (travaux en sus potentiels)
- Simulations convois - Zones de roulages et survols des convois à rendre libre - Pale E138 simulée
Hauteurs de survols : H>2.00m du TN sur porte-à-faux arrière / H>0.80m survols intérieurs
- Emprises / tracés réseaux inter-département HTA / Fibre (optimisations à conforter)

Nota : Plans et projections indicatives préliminaires de type AVP. Atlas-sud, Aenco et leurs partenaires ne sauraient se substituer à terme aux analyses et engagements des transporteurs, levageurs, turbiniéristes, géotechniciens, géomètres [...] qui continuent d'assumer l'intégralité des obligations et responsabilités qui leurs incombent. Les parcelles ont fait l'objet d'une application cadastrale indicative de dehors des zones recueillies par le client, sans relevés apparents in-situ des limites réelles ou délimitations physiques contradictoires sur site. Ingénierie pour dimensionnement elec et Road Survey à prévoir afin de conforter les hypothèses considérées.

Optimisations des spécifications Enercon considérées : à conforter à terme par le turbinier. Dispositions et designs des composants illustrés à titre indicatif. Stockages des terres de déblais et besoin complémentaires potentiels pour fléchages non illustrés (grues et flèches représentées à titre indicatif).

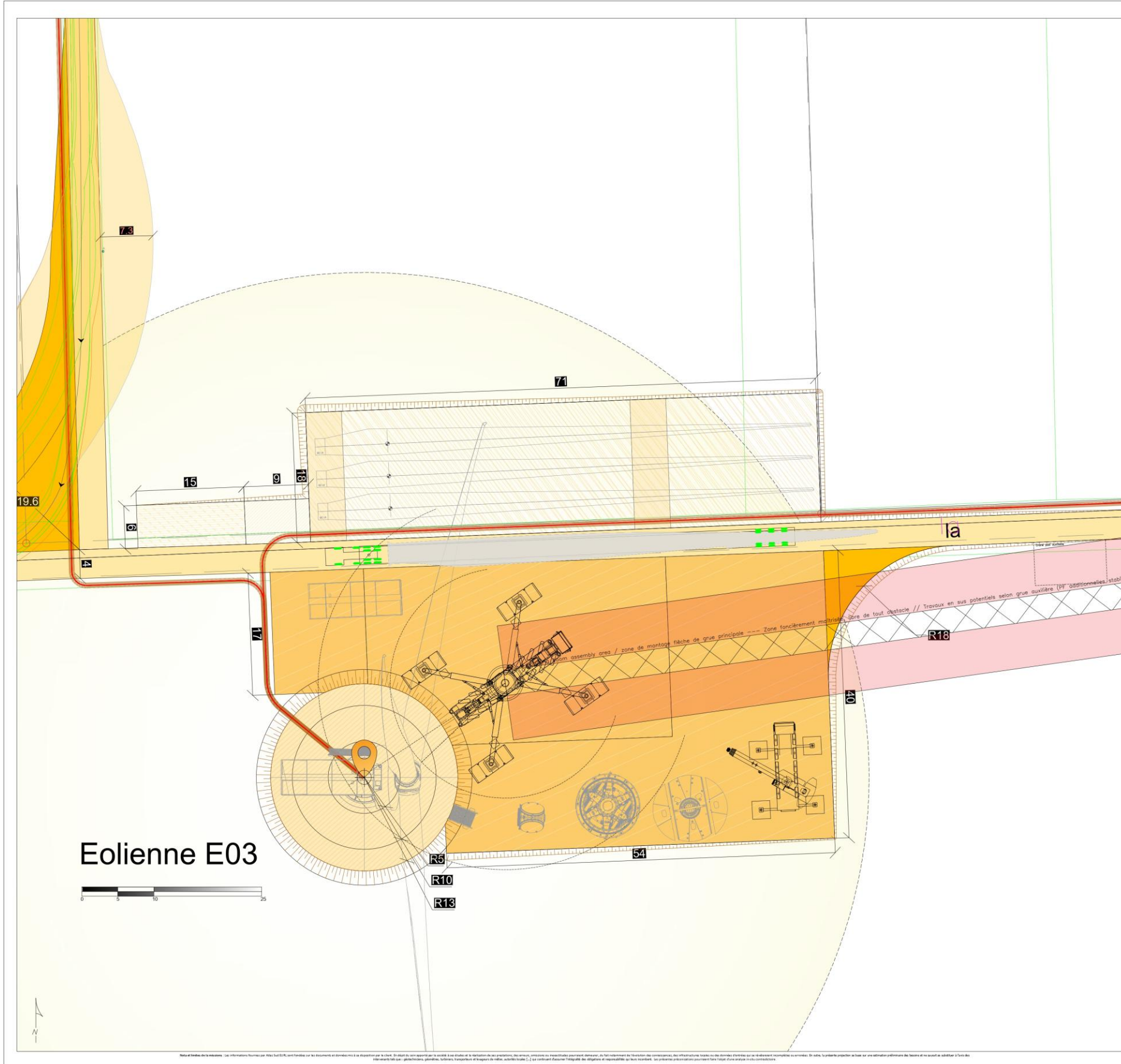
Projections Infrastructures AVP - Projet éolien

LES GRANDES VALLEES - 4x E138 HST111.00m
 Infrastructures Projet
 Eolienne E02

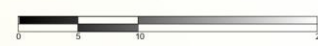


Drawn by : Atlas - MV/LG	Establishment Date : 28.11.2024	Last Revision Date : 22.01.2025
Sub. : INNERGEX	Implantation infra préliminaire simulations et accès	
Scale Box : A3 / NC	File reference : LGV_PLAN_AVP3D_INNERGEX_ATLAS_V01	

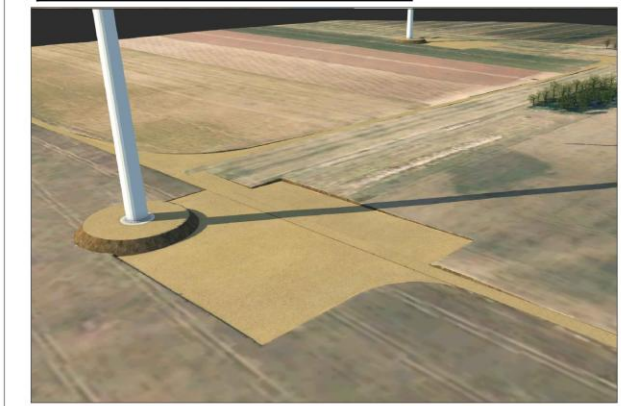
Rev.	Drawn by :	App. :	Date :	Commentaires / modifications apportées
00	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	28.11.24	Assemblage et projections préliminaires draft20 V00 pour alignement MOA avant 3D
01	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	22.01.25	Restitutions CAO 3D et finalisation plan de masse APS/AVP - V01
02				
03				
04				
05				
06				



Eolienne E03



Visuels 3D / Contextualisations



Légende plan

- Axes machines à construire
- Refection / Création de voirie - Caractéristique mécanique et objectif de portance : 4.00m roulant | Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme de grutage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme d'assemblage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Massif stabilisé post-remblaiement de la fondation (rampe/escalier à prévoir selon delta plateforme)
- Stockages des pales sur merlons stabilisés (optimisations à conforter)
- Surlargeurs, pan-coupés et zones annexes - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Couloir de fléchage - assemblage des éléments treillis de la grue principale
Zone fonçonnement maîtrisée, sans pentes ni obstacles (travaux en sus potentiels)
- Simulations convois - Zones de roulages et survols des convois à rendre libre - Pale E138 simulée
Hauteurs de survols : H>2.00m du TN sur porte-à-faux arrière / H>0.80m survols intérieurs
- Emprises / tracés réseaux inter-éolien HTA / Fibre (optimisations à conforter)

Nota : Plans et projections indicatives préliminaires de type AVP. Atlas-sud, Aenco et leurs partenaires ne sauraient se substituer à terme aux analyses et engagements des transporteurs, levageurs, turbiniéristes, géotechniciens, géomètres [...] qui continuent d'assumer l'intégralité des obligations et responsabilités qui leurs incombent. Les parcelles ont fait l'objet d'une application cadastrale indicative de dehors des zones recueillies par le client, sans relevés apparents in-situ des limites réelles ou délimitations physiques contradictoires sur site. Ingénierie pour dimensionnement elec et Road Survey à prévoir afin de conforter les hypothèses considérées.

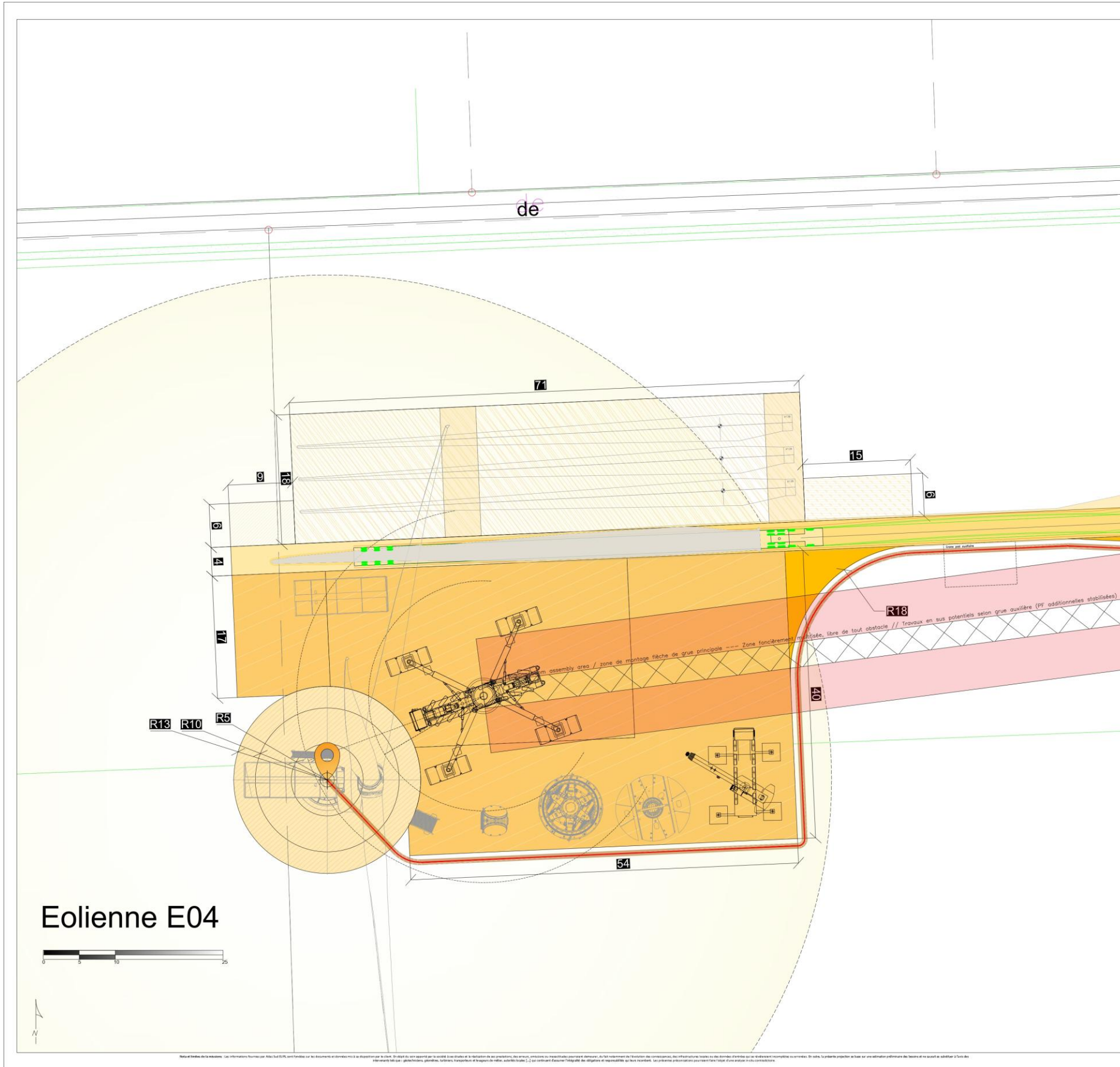
Optimisations des spécifications Enercon considérées : à conforter à terme par le turbiniériste. Dispositions et designs des composants illustrés à titre indicatif. Stockages des terres de déblais et besoin complémentaires potentiels pour fléchages non illustrés (grues et flèches représentées à titre indicatif).

Projections Infrastructures AVP - Projet éolien

LES GRANDES VALLEES - 4x E138 HST111.00m
 Infrastructures Projet
 Eolienne E03

Drawn by : Atlas - MV/LG	Establishment Date : 28.11.2024	Last Revision Date : 22.01.2025
Sub. : INNERGEX		
Site location : 28 - FR	Implantation infra préliminaire simulations et accès	
Scale Box : A3 / NC	File reference : LGV_PLAN_AVP3D_INNERGEX_ATLAS_V01	

Rev.	Drawn by :	App. :	Date :	Commentaires / modifications apportées
00	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	28.11.24	Assemblage et projections préliminaires draft20 V00 pour alignement MOA avant 3D
01	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	22.01.25	Restitutions CAO 3D et finalisation plan de masse APS/AVP - V01
02				
03				
04				
05				
06				



Visuels 3D / Contextualisations



Légende plan

- Axes machines à construire
- Refection / Création de voirie - Caractéristique mécanique et objectif de portance : 4.00m roulant / Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme de grutage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Plateforme d'assemblage - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 120 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Massif stabilisé post-remblaiement de la fondation (rampe/escalier à prévoir selon delta plateforme)
- Stockages des pales sur merlons stabilisés (optimisations à conforter)
- Surlargeurs, pan-coupés et zones annexes - Caractéristique mécanique et objectif de portance : Ev2 ≥ 100 MN/m² and Ev2/Ev1 ≤ 2.3 (objectifs Enercon / à conforter phase pré-constru)
- Couloir de fléchage - assemblage des éléments treillis de la grue principale
Zone foncièrement maîtrisée, sans pentes ni obstacles (travaux en sus potentiels)
- Simulations convois - Zones de roulages et survols des convois à rendre libre - Pale E138 simulée
Hauteurs de survols : H>2.00m du TN sur porte-à-faux arrière / H>0.80m survols intérieurs
- Emprises / tracés réseaux inter-éolien HTA / Fibre (optimisations à conforter)

Nota : Plans et projections indicatives préliminaires de type AVP. Atlas-sud, Aenco et leurs partenaires ne sauraient se substituer à terme aux analyses et engagements des transporteurs, levageurs, turbiniéristes, géotechniciens, géomètres [...] qui continuent d'assumer l'intégralité des obligations et responsabilités qui leurs incombent. Les parcelles ont fait l'objet d'une application cadastrale indicative de dehors des zones recueillies par le client, sans relevés apparents in-situ des limites réelles ou délimitations physiques contradictoires sur site. Ingénierie pour dimensionnement elec et Road Survey à prévoir afin de conforter les hypothèses considérées.

Optimisations des spécifications Enercon considérées : à conforter à terme par le turbinier. Dispositions et designs des composants illustrés à titre indicatif. Stockages des terres de déblais et besoin complémentaires potentiels pour fléchages non illustrés (grues et flèches représentées à titre indicatif).

Projections Infrastructures AVP - Projet éolien

LES GRANDES VALLEES - 4x E138 HST111.00m
 Infrastructures Projet
 Eolienne E04



Drawn by : Atlas - MV/LG	Establishment Date	Last Revision Date
Sub. : INNERGEX	28.11.2024	22.01.2025
Site location : 28 - FR	Implantation infra préliminaire simulations et accès	
Scale Box : A3 / NC	File reference : LGV_PLAN_AVP3D_INNERGEX_ATLAS_V01	

Rev.	Drawn by :	App. :	Date :	Commentaires / modifications apportées
00	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	28.11.24	Assemblage et projections préliminaires draft20 V00 pour alignement MOA avant 3D
01	Atlas Sud - MV/LG	Not App.	22.01.25	Restitutions CAO 3D et finalisation plan de masse APS/AVP - V01
02				
03				
04				
05				
06				