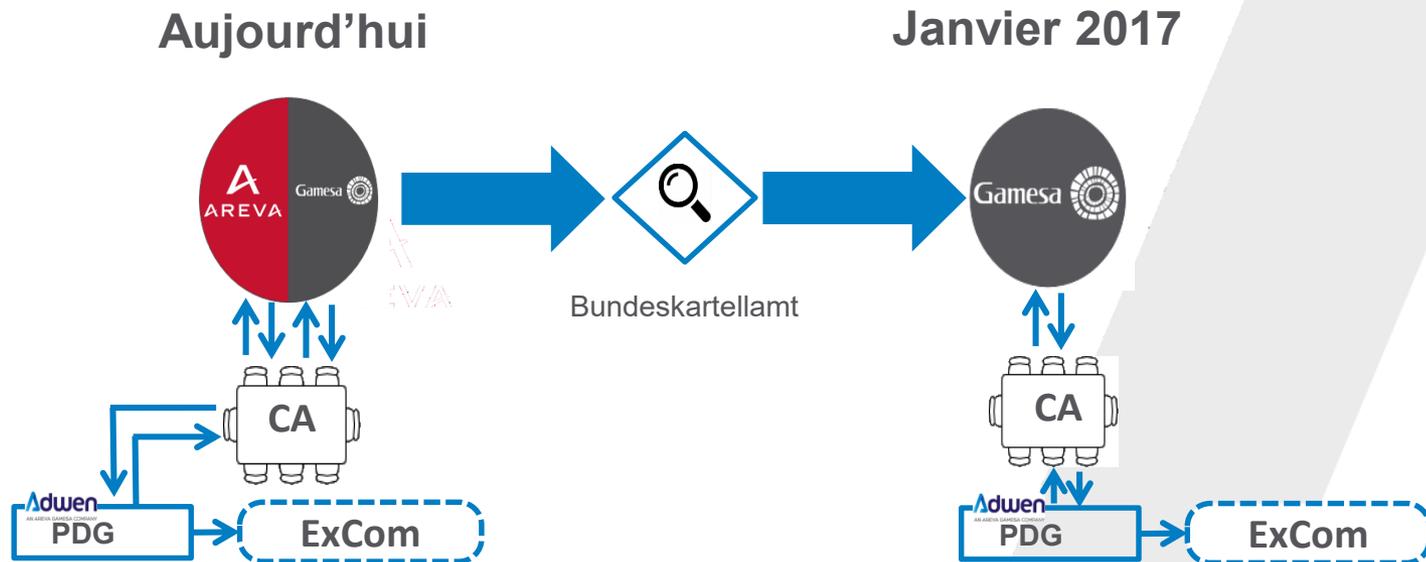


Actualité du groupe

Une modification capitalistique n'affectant pas le travail engagé par Adwen

- **Adwen ne prend pas part aux négociations** qui ont lieu exclusivement entre les maisons mères.
- L'opération est une **modification capitalistique** du groupe Adwen.
- Adwen **reste tenue par les engagements** pris auprès de ses clients.



Un plan industriel en cours de développement

Poursuivre le développement du projet pour respecter le calendrier des clients

- **Finalisation de l'avant projet** avec une maîtrise d'oeuvre composée de trois bureaux d'études français incluant:
 - ✓ **Design** de niveau avant projet des usines
 - ✓ **Plan d'implantation** du site dans l'espace du GPMH
 - ✓ Préparation des **dossiers d'autorisations** administratives (permis de construire, ICPE...)
 - ✓ **Etude d'impact environnementale** en coordination avec l'Etat et le GPMH.
- Consultation externe sur les **stratégies de renforcement des quais de stockage** avec un acteur local des travaux publics.
- Optimisation du **design des outils de stockage** pour compenser la faible résistance des terre-pleins.
- Consultation de **fournisseurs de ponts roulant** notamment plusieurs entreprises françaises.
- Analyse, **optimisation des processus de production** et des prérequis techniques grâce au **retour d'expérience de l'assemblage du prototype de la 8MW.**

Un plan industriel en cours de développement

Avant projet détaillé du site industriel

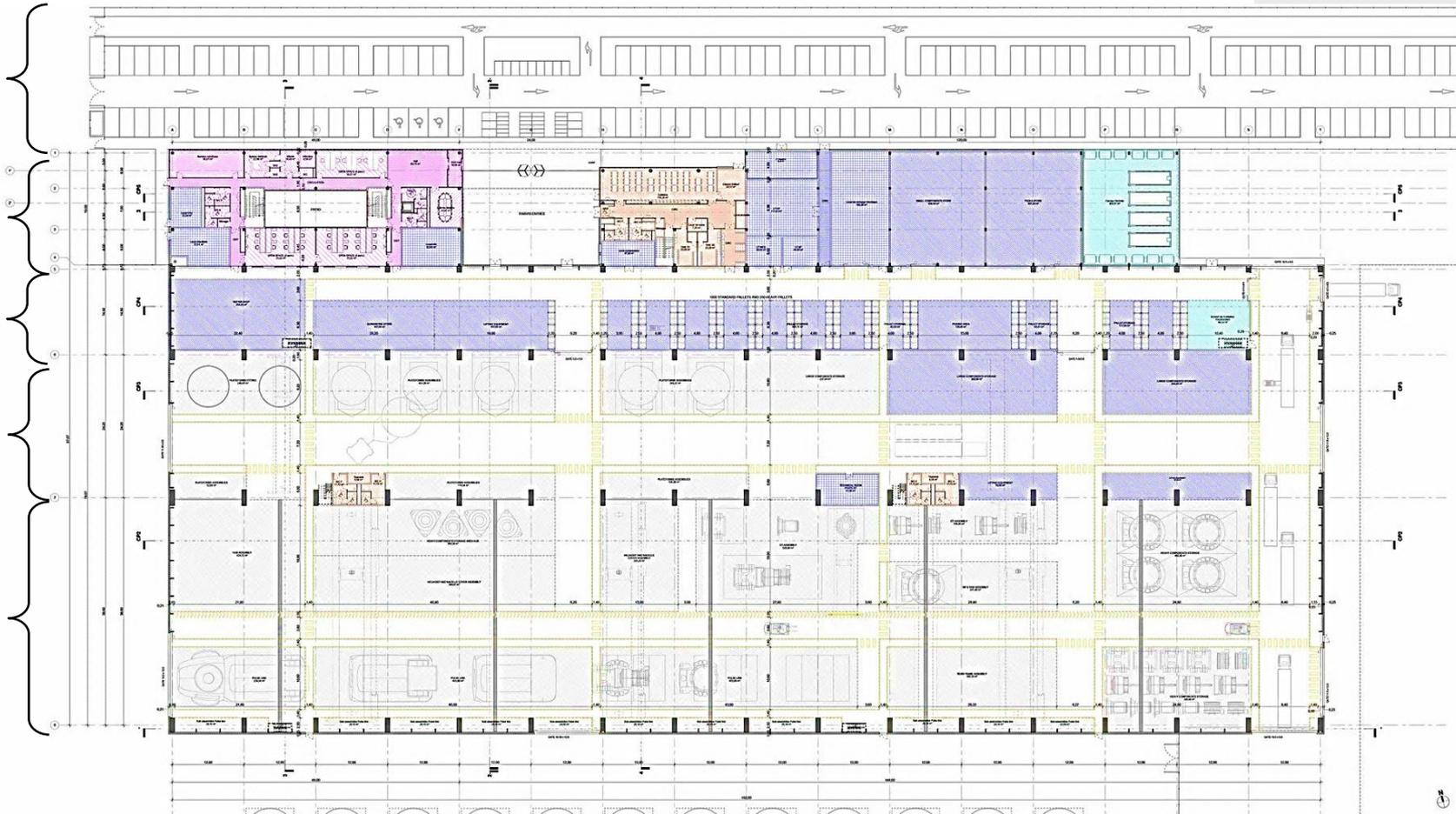
Accès et parkings

Tertiaire

Nef 3:
Entrepôts

Nef 2:
assemblage
des sections
de mâts et
stockage

Nef
principale:
assemblage
des nacelles



Un plan industriel en cours de développement

L'usine de nacelle en 3D



Un plan industriel en cours de développement

Projet d'intégration architecturale



Une technologie qui confirme ses promesses

Le développement de la plateforme de 8MW se concrétise

Une claire montée en puissance des activités R&D et innovation en France.

- Plusieurs projets de R&D ont vu le jour en Normandie et en Pays de la Loire.
- 7 ETP ont été recrutés ces derniers mois sur notre site du Madrillet pour le projet INWIT.
- Le site du SEMREV a été sélectionné pour accueillir un projet de démonstrateur offshore de la plateforme de 8MW d'Adwen sur fondation jacket à trois jambes d'STX (projet SeaRen).
- Projet à forte dimension régionale impliquant l'École Centrale de Nantes, l'Université de Nantes et VALOREM avec le soutien et la collaboration du cluster Neopolia.

Début d'installation du prototype de 8MW en fin d'année pour une certification fin 2017.

- Tous les composants majeurs ont été testés avec des résultats positifs.
- La chaîne de conversion, élément principal d'une éolienne, a été testée et a pu atteindre une production nominale de 8MW.
- Les principaux éléments du prototype sont livrés ou en cours de livraison.
- Les travaux de préparation du terrain ont déjà démarrés.

Une technologie qui confirme ses promesses

Le développement de la plateforme de 8MW se concrétise



Une technologie qui confirme ses promesses

Le développement de la plateforme de 8MW se concrétise



Une technologie qui confirme ses promesses

Le développement de la plateforme de 8MW se concrétise



Une technologie qui confirme ses promesses

Le développement de la plateforme de 8MW se concrétise

