

## Plan d'accélération industrielle

# Siemens s'engage pour des pâles éoliennes «Made in Morocco»

● Le groupe va construire une usine de pâles d'éoliennes à Tanger. D'un investissement total de 100 millions d'euros, l'usine desservira les marchés éoliens d'Afrique du Nord, du Moyen-Orient et d'Europe.



Une nouvelle usine de pâles d'éoliennes ouvrira ses portes au printemps 2017 à Tanger. «C'est un projet d'envergure», a répété à plusieurs reprises le ministre de l'Industrie, du commerce, de l'investissement et de l'économie numérique, Moulay Hafid Elalamy lors de la signature, mercredi soir à Rabat, d'un protocole d'accord avec le ministre de l'Énergie, des mines, de l'eau et de l'environnement, Abdelkader Amara et le directeur général de la division Wind Power and Renewables de Siemens, Markus Tacke, pour la construction au Maroc d'un site de production de pâles d'éoliennes. D'un investissement total de 100 millions d'euros, ce projet multiplie par trois la présence du groupe dans le pays. Situé sur la zone industrielle de Tanger Automotive City, l'unité de production qui devrait s'étendre sur une superficie de 37.500 mètres carrés permettra la création de près de 700 emplois directs et 500 indirects. D'une capacité de 330 éoliennes soit 1.200 à 1.300 MW par

an, la future unité de Siemens à Tanger dont la production sera orientée à hauteur de 85% vers l'export produira dans un premier temps des pâles de 63 mètres de long en composites, des pièces parmi les plus volumineuses produites actuellement dans le monde avec ce matériau.

### Un appui sur mesure

Le Maroc réussit ainsi la localisation de pièces plus complexes et plus techniques. Le ministre de l'Industrie qui affiche la mine des grands jours souligne que ce projet «s'inscrit pleinement dans la démarche du Plan d'accélération industrielle en ouvrant la voie au développement d'un écosystème industriel performant dans l'industrie des énergies renouvelables». Le responsable gouvernemental estime qu'avec la mise en service de l'usine de Siemens, le Maroc opère une réelle montée en valeur dans la filière qui fournira pour la première fois des pâles pour éoliennes «Made in Morocco». Il s'agit d'une étape importante. Techniquement, la structure éo-

lienne se divise en trois parties. Le Maroc produit déjà ce que l'on appelle le «mât». Pour les pâles, la production sera initiée au Maroc par Siemens. La troisième partie qui n'est autre que les turbines, n'est pas encore dans le pipe. «C'est une lacune qu'il va falloir compléter», précise Moulay Hafid Elalamy. Comme pour les autres investissements industriels stratégiques, un appui sur mesure sera déployé par l'État à commencer par des infrastructures routières adaptées pour le transport des pâles. Au niveau des infrastructures portuaires, Tanger Med est on ne peut plus adapté pour ce type de produits. Il offre, en effet, toutes les conditions requises pour servir de manière compétitive les marchés éoliens d'Afrique, du Moyen-Orient et d'Europe. En outre, il est prévu des aides à la formation et un accompagnement à la mise en place du système de formation dédié à l'usine ainsi que la mobilisation des écoles d'ingénieurs et universités marocaines.

### Présence de Siemens au Maroc

Siemens compte déjà à son actif plusieurs projets importants dans le domaine des énergies renouvelables au Maroc, tels que le parc éolien de Tafaya, d'une capacité de 300 mégawatts ainsi que le parc Haouma de 50 mégawatts réalisé avec le partenaire marocain Nareva. De plus, le groupe a une longue présence historique dans le pays. En 1929, Siemens fournissait déjà des installations électriques à une cimenterie de Casablanca. Le groupe est présent au Maroc depuis 1956 à travers son entité juridique locale, Siemens SA.

PAR JIHAN GATTIOUI  
j.gattioui@leseco.ma



«C'est un projet stratégique dans un secteur important que sa majesté le roi Mohammed VI a à cœur. Le travail de fond sur les énergies renouvelables qui se fait depuis des années commence à donner ses fruits. L'investissement du Maroc dans l'éolien est stratégique car le marché est en pleine croissance».

**Moulay Hafid Elalamy**,  
Ministre de l'Industrie,  
du commerce, de l'investissement et de  
l'économie numérique



«Nous investissons là où les débouchés nous paraissent les plus prometteurs. Le Maroc est idéalement situé pour approvisionner les marchés en pleine croissance de l'éolien terrestre en Afrique du Nord, au Moyen-Orient et en Europe. L'économie est solide, le climat politique stable et le Maroc possède une main-d'œuvre jeune, qualifiée et motivée. Tous ces facteurs font de Tanger un site de choix pour la construction de cette usine ultra moderne».

**Markus Tacke**,  
Directeur général de la division Wind Power  
and Renewables de Siemens



«Siemens est une référence internationale qui a choisi notre pays pour son projet. Il s'agit d'une étape importante dans la production industrielle d'un composant important dans la chaîne éolienne, qui va ouvrir beaucoup d'horizons à notre pays».

**Abdelkader Amara**,  
Ministre de l'Énergie, des mines, de l'eau et  
de l'environnement