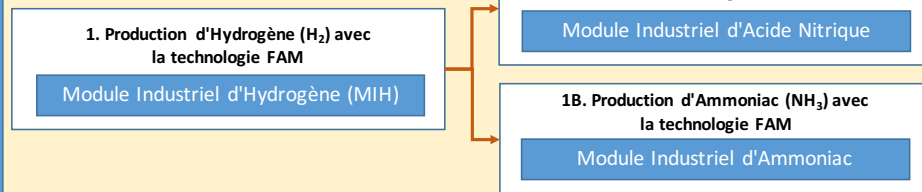


**PHASE DE DÉMONSTRATION** dans les conditions climatiques québécoises

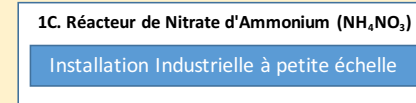
**Étape A : Usine de démonstration pour l'AMMONIAC VERT - 2018 à 2020**

*20 à 30 tonnes métriques/jour*



**Étape B : Usine de démonstration pour le NITRATE D'AMMONIUM VERT - 2019-2020**

*15 to 22 tonnes métriques/jour*



**PHASE INDUSTRIELLE - USINE PLEINE GRANDEUR (2022-2025)**

**OPTION A**

Production industrielle d'AMMONIAC VERT et/ou sous-produits (ACIDE NITRIQUE)

1000 tonnes métriques/jour

500 MW d'énergie nécessaire

20 à 30 nouveaux emplois

**OPTION C1**

Production industrielle de NITRATE D'AMMONIUM  
*(à partir des modules d'ammoniac vert et d'acide nitrique)*

250 à 650 tonnes métriques/jour

60 à 160 MW d'énergie nécessaire

50 à 120 nouveaux emplois

**OPTION B**

Production industrielle de NITRO-PHOSPHATE  
*(à partir des modules d'ammoniac vert et minéral d'apatite)*

Production quotidienne - à déterminer

Consommation électrique - à déterminer

Création d'emplois - à déterminer

**OPTION C2 (dépend de C1)**

Production industrielle de CALCITE DE NITRATE D'AMMONIUM  
*(à partir du nitrate d'ammonium et de minéral de calcite)*

100 à 500 tonnes métriques/jour

5 à 25 MW d'énergie nécessaire

25 à 100 nouveaux emplois