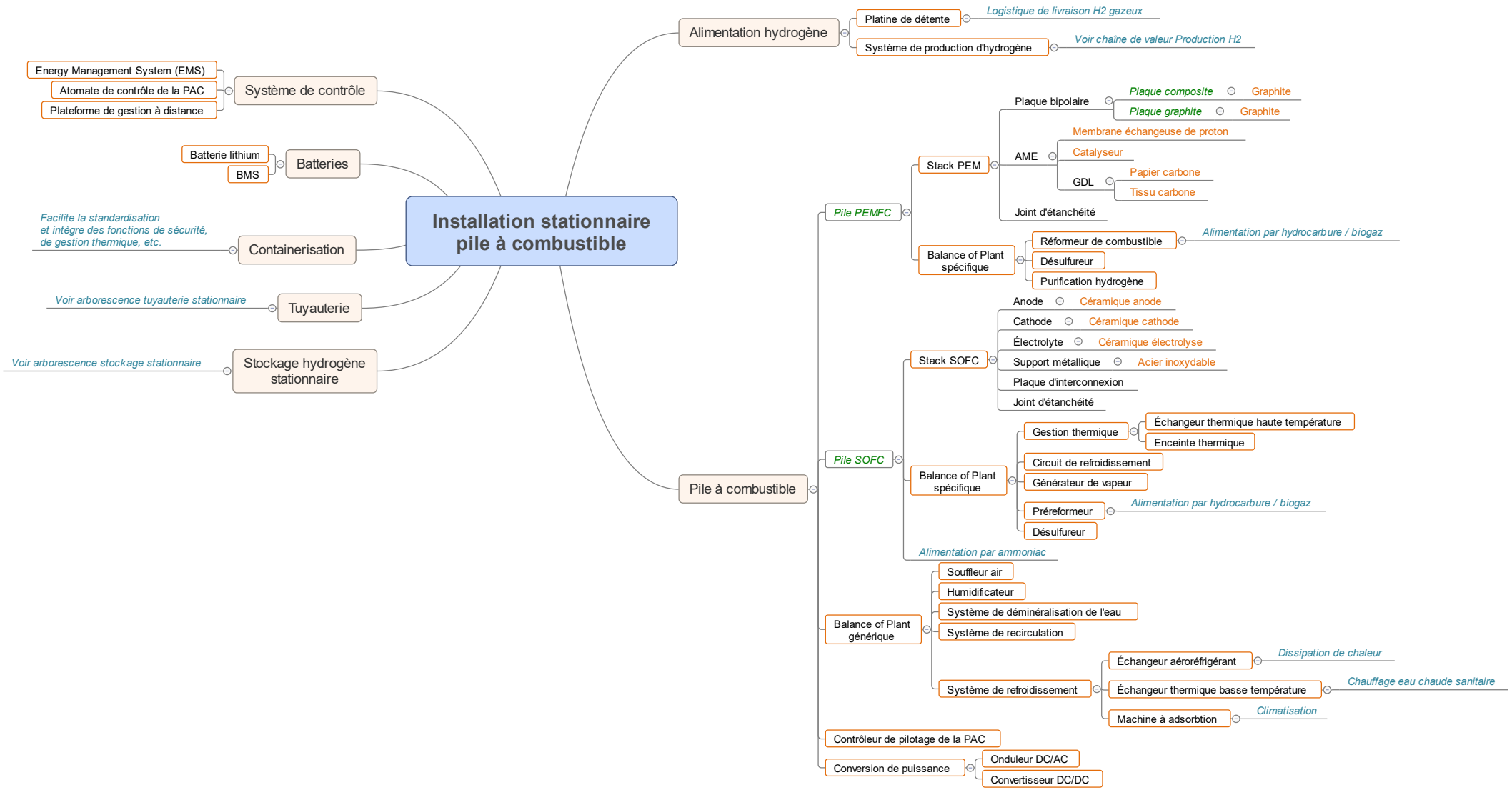
Installation stationnaire pile à combustible
Système de contrôle
Energy Management System (EMS)
Atomate de contrôle de la PAC
Plateforme de gestion à distance
Batteries
Batterie lithium
BMS
Containerisation
Facilite la standardisation et intègre des fonctions de sécurité, de gestion thermique, etc.
Tuyauterie
Voir arborescence tuyauterie stationnaire
Stockage hydrogène stationnaire
Voir arborescence stockage stationnaire
Alimentation hydrogène
Platine de détente
Logistique de livraison H2 gazeux
Système de production d'hydrogène
Voir chaîne de valeur Production H2
Pile à combustible
Pile PEMFC
Stack PEM
Plaque bipolaire
Plaque composite
Graphite
Plaque graphite
Graphite
AME
Membrane échangeuse de proton
Catalyseur
GDL
Papier carbone
Tissu carbone
Joint d'étanchéité
Balance of Plant spécifique
Réformeur de combustible
Alimentation par hydrocarbure / biogaz
Désulfureur
Purification hydrogène
Pile SOFC
Stack SOFC
Anode
Céramique anode
Cathode
Céramique cathode
Électrolyte
Céramique électrolyse
Support métallique
Acier inoxydable
Plaque d'interconnexion
Joint d'étanchéité
Balance of Plant spécifique
Gestion thermique
Échangeur thermique haute température
Enceinte thermique
Circuit de refroidissement
Générateur de vapeur
Préreformeur
Alimentation par hydrocarbure / biogaz
Désulfureur
Alimentation par ammoniac
Balance of Plant générique
Souffleur air
Humidificateur
Système de déminéralisation de l'eau
Système de recirculation
Système de refroidissement
Échangeur aéroréfrigérant
Dissipation de chaleur
Échangeur thermique basse température
Chauffage eau chaude sanitaire
Machine à adsorbtion
Climatisation
Contrôleur de pilotage de la PAC
Conversion de puissance
Onduleur DC/AC
Convertisseur DC/DC