

DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE VAE EN ISERE

« Innovations et nouvelles énergies au service des cycles »





Pragma Mobility

Le vélo à hydrogène, une longue histoire





Pragma Mobility

Un pack énergie complet :

- Réservoir 1 à 10 litres
- Détendeur 300/0,5 bars
- Pile à combustible de 100 W à 1 kW
- Electronique de commande
- Electronique de conversion

→ 0 lithium



VALORISER LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES DE L'ARC ALPIN

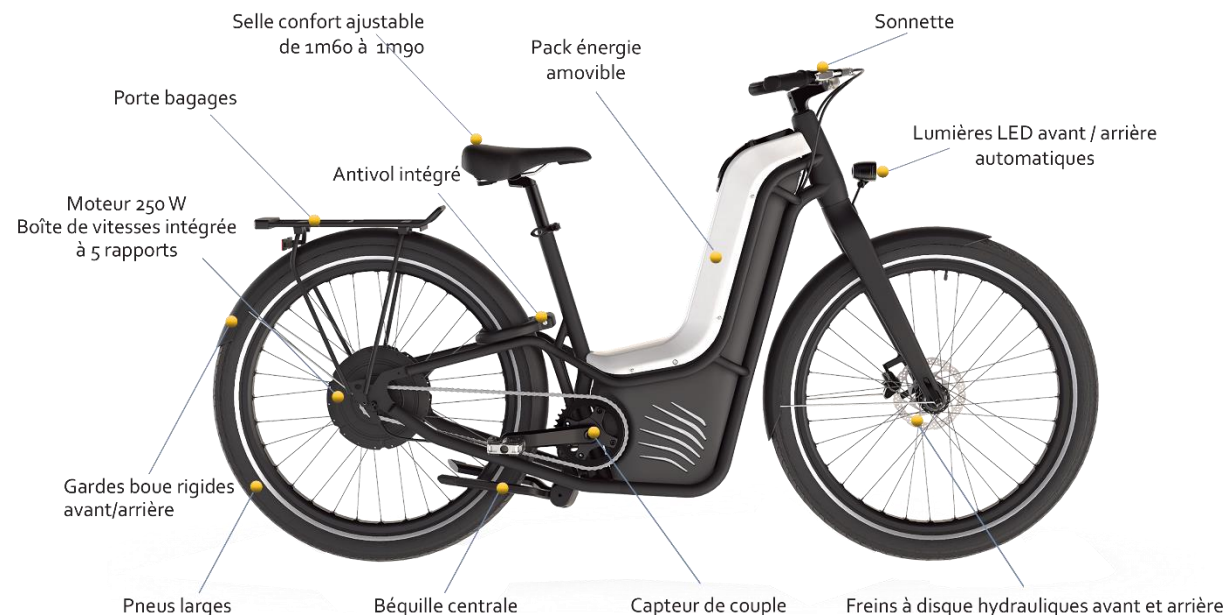
13 juin 2023 – CCI de Grenoble 5 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE



Pragma Mobility Concepteur du *1^{er} VAE Hydrogène au monde*

3^{ème} génération : Le NEO

- Pile à combustible 500W
- Hybridation supercondensateurs 0 lithium
- 150 km d'autonomie
- 2 minutes de recharge



VALORISER LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES DE L'ARC ALPIN

13 juin 2023 – CCI de Grenoble 5 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE



Pragma Mobility

Des solutions pour toutes les mobilités urbaines ...



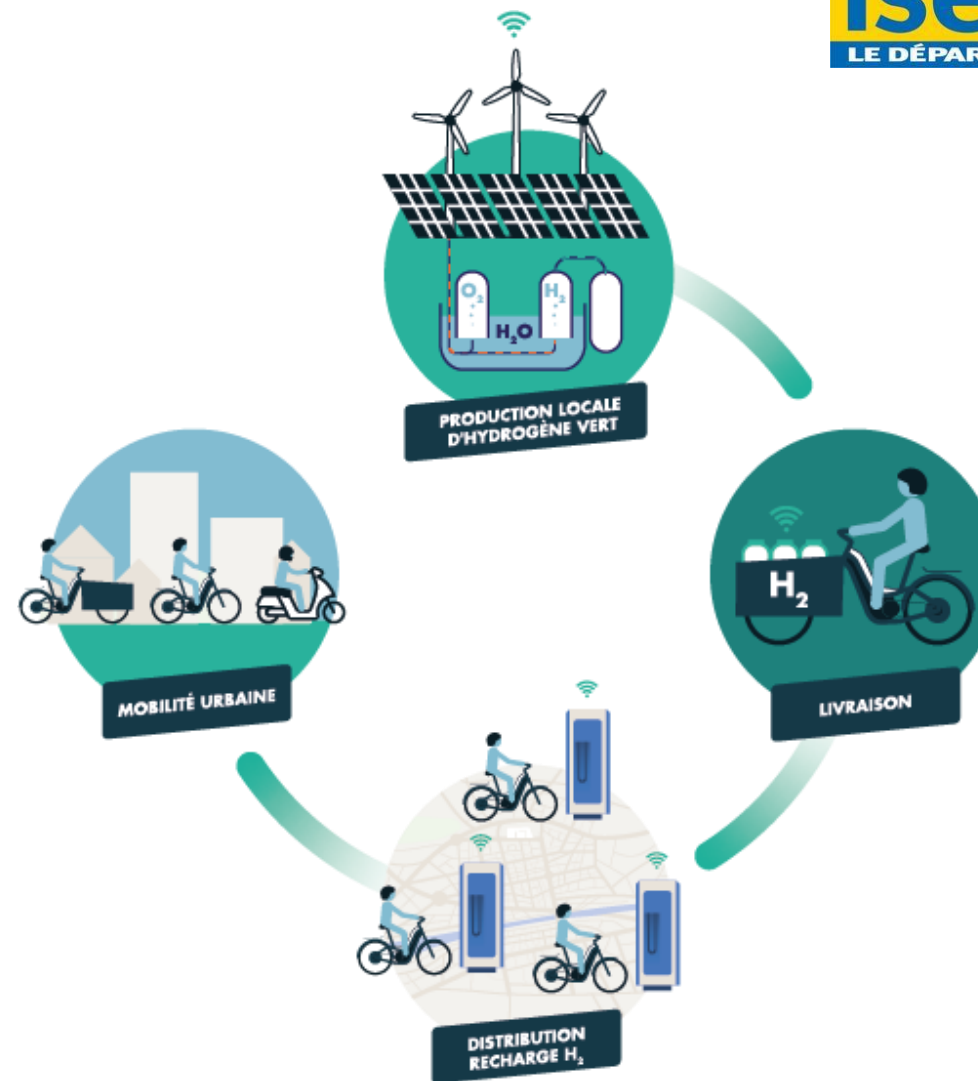
VALORISER LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES DE L'ARC ALPIN

13 juin 2023 – CCI de Grenoble 5 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE



Pragma Mobility

Un écosystème complet : de la production locale d'hydrogène vert à la consommation en mobilité urbaine



VALORISER LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES DE L'ARC ALPIN

13 juin 2023 – CCI de Grenoble 5 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE



Pragma Mobility

de la production à la distribution d'hydrogène



VALORISER LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES DE L'ARC ALPIN

13 juin 2023 – CCI de Grenoble 5 place Robert Schuman 38000 GRENOBLE