

## Pourquoi l'hydrogène vert

- L'utilisation de l'hydrogène vert permet de **décarboniser** de nombreux procédés industriels existants.
- Actuellement 99% de l'hydrogène qui est produit est **gris ou bleu**. Il est principalement utilisé dans l'industrie pétrochimique et la production d'engrais (ammoniaque), est issu d'énergie fossiles ou du vaporeformage du méthane (CH<sub>4</sub>).
- Pour produire de 1 tonne d'hydrogène gris ou bleu on rejette plus de **10 tonnes de CO<sub>2</sub>**.
- L'hydrogène vert permet aux entreprises de **réduire leurs émissions de GES**, de décarboniser notre environnement et dans certains cas d'obtenir des crédits compensatoires en tant qu'acteur respectueux de l'environnement.
- Plus une société est écoresponsable dans sa chaîne de production, plus sa production aura de la **valeur ajoutée**. Ces produits se distinguent alors de leurs concurrents.

## Pourquoi CHARBONE

- CHARBONE offre un hydrogène vert d'une pureté allant **jusqu'à 99.999%** (Ultra High Purity, Grade 5.0).
- CHARBONE produira et distribuera de l'hydrogène vert, totalement environnemental et écoresponsable, n'entraînant **aucune émission de CO<sub>2</sub>** à partir de ses installations et ce dès 2024.
- Nous livrons l'hydrogène compressé sous **différents formats**.
- Service à la clientèle personnalisé et disponible **en tout temps**.
- Compagnie **100% nord-américaine** à dimension humaine.

### À PROPOS DE NOUS

CHARBONE est un producteur d'hydrogène vert, opérant en Amérique du Nord. Le groupe est pleinement engagé dans la transition énergétique et la décarbonisation de notre planète.

L'hydrogène vert de CHARBONE est produit par électrolyse exclusivement à partir d'eau et d'énergies renouvelables.

CHARBONE Corporation place ses engagements environnementaux et sociétaux au cœur de sa stratégie afin de répondre aux défis des changements climatiques.

### CONTACTEZ-NOUS

**Daniel Charette**  
COO  
dc@charbone.com  
T +1 514 980 5841



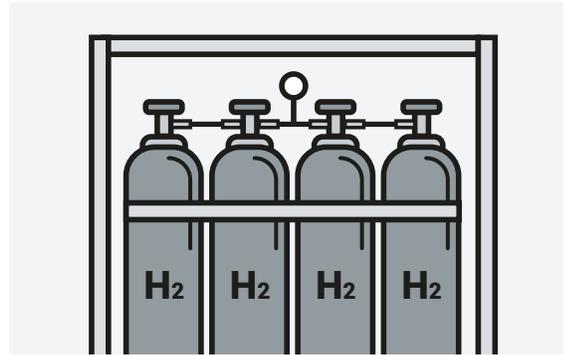
## Formats de distribution disponibles



### Individuel

#### C50

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Volume :          | 8.8 m <sup>3</sup> |
| Connexion :       | CSA 350            |
| Pression @ 20°C : | 200 bar            |



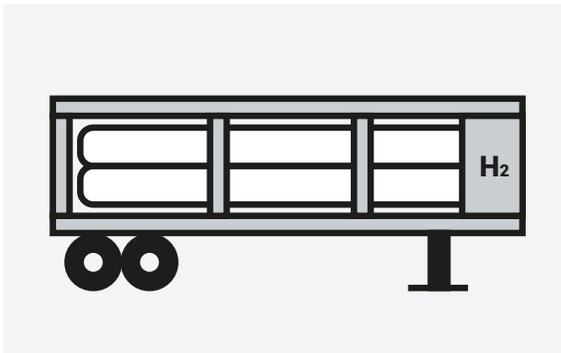
### Bulk Pack

#### Paquet de 12

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Volume :          | 105 m <sup>3</sup> |
| Connexion :       | CSA 350            |
| Pression @ 20°C : | 200 bar            |

#### Paquet de 16

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Volume :          | 140 m <sup>3</sup> |
| Connexion :       | CSA 350            |
| Pression @ 20°C : | 200 bar            |



### Semi-remorque

Sur demande

