



**Keine Lagerung
und Logistik**



**Kostensenkung
und Kontrolle**



**Besserer
Umweltaspekt**



**Verbesserte Sicherheits
Bedingungen**

ERGOSUP, entwickelt und produziert integrierte Anlagen zur Wasserstoffproduktion genau nach Ihren Bedürfnissen und hilft Ihnen dabei mit seinem Partnernetzwerk nach Lösungen.

**SEIEN SIE UNABHÄNGIG,
MACHEN SIE IHR EIGENES H₂**



Alle Rechte vorbehalten Ergosup – HyRIS Lab 2019



Fotos ohne Gewähr - Nicht auf der Straße werfen - Drucker : Citron Zébré - 26120 Montélier

ERGOSUP

Ergosup, AG mit einem Grundkapital von 116 956€ - 521 588 236 – RCS Romans

www.ergosup.com

Kontaktieren Sie uns :

+33 (0)6 16 69 66 44



**Eine innovative und
nachhaltige Lösung für die
Wasserstoffproduktion vor Ort**

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken



Seien Sie unabhängig von Ihrem Gas Lieferanten und reduzieren Sie Ihre Verbrauchskosten !

Vermeiden Sie Lagerung und Handhabung, während Sie Ihr Gerät aufbewahren übliche Fließflexibilität.



Sowohl in **Laboratorien** in der Forschung als auch in Unternehmen



Hersteller die Wasserstoff verwenden und autonome Gebäude



Bildungsinstitutionen, Schulen und Universitäten

1. HyRis lab anschliessen



2. Wassertank füllen



3. Wasserstoff benutzen !



HyRis-lab ist eine kompakte Anlage zur Wasserstoffproduktion, welche eine neue Technologie verwendet: die Split-Elektrolyse.

HyRis-lab produziert Wasserstoff welcher 100 bar unter Druck steht und das nur aus Wasser und Strom, ohne CO₂-Emissionen.

HyRis-Lab ist direkt mit Ihrem eigenen System oder Netzwerk verbunden und erfordert nur geringe Wartungsarbeiten.

Produktion	1,5 bis 4 kg/woche
Speicherdruck	100 bar Anpassbar an Ihren Systemdruck
Pufferspeicher	1,7 m ³ (20 L)
Qualität	99,95 % H ₂ + Purifizierungsoption
Elektrische Verbindung	230 V Wechselstrom einphasig 16 oder 32 A je nach Produktion 50 Hz oder 60 Hz auf Anfrage
Wasserverbrauch	10 L/kg H ₂
Größe	2 x 0,8 x 0,6 m ³
Gewicht	400 kg
Verpackung	Äußeres (-10 °C bis +40 °C) + Optional "extreme Kälte" + Optional "Salzluft"