



EFFICIENT



CLEAN



HEALTH FRIENDLY



SAFE



ECONOMIC



CONNECTED


  
**dyomix**
  
 SMART FLAME

Générateur de gaz intelligent

# Poste flamme oxy-hydrogène mobile

## Dyoflam 2

Dédié aux professionnels du brasage et de la soudure

La CleanTech Dyomix permet de produire, facilement et sans stockage, un combustible propre et performant à partir de l'oxygène et de l'hydrogène naturellement présents dans l'eau. La flamme ainsi produite, brûlant à plus de 2500°C, est particulièrement adaptée aux besoins des professionnels utilisant une flamme dans leurs applications quotidiennes. La technologie et la flamme oxy-hydrogène Dyomix ont été éprouvés et utilisés intensivement dans l'industrie depuis 2009.

**POIGNÉE SURÉLEVÉE**

Hauteur 97 cm pour un plus grand confort de déplacement.

**POIGNÉES DE MANUTENTION**

2 poignées latérales robustes et ergonomiques pour plus de confort dans vos opérations de manutention.

**SUPPORT-POIGNÉE**

Très pratique pour partager l'effort de manutention (dans un escalier par exemple).

**CONSOMMABLES EMBARQUÉS**

Recharges logées dans des compartiments protégés.

**GRAND ÉCRAN DE CONTRÔLE**

Accès aux différents modes et fonctionnalités avec un confort de lecture.

**SÉCURITÉ ANTI-RETOUR ET RACCORD RAPIDE**

Système de sécurité anti-retour de flamme avec fonction pare-flamme (FA) pour prévenir les retours de flamme et coupures thermiques (TV) et éviter la montée en température. Système raccord rapide auto-obturant pour faciliter et sécuriser le montage et démontage du tuyau.




Garantie fabricant 24 mois


 Produit éco-responsable

[WWW.BULANE.COM](http://WWW.BULANE.COM)

Pour plus d'information, appelez-nous : +33 (0)4 67 830 908

**OXY-HYDROGEN CLEAN FLAME**
  
 by



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS, POIDS ET MANUTENTION

- Larg. x Prof. x Haut. (mm) :  
403 x 361 x 793 / 974
- 38 kg

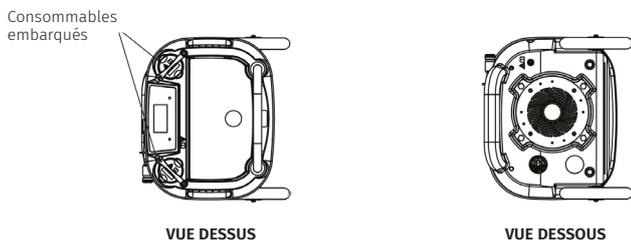
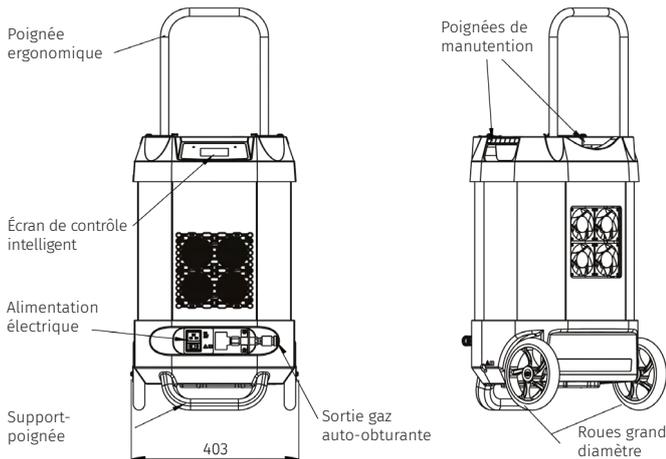
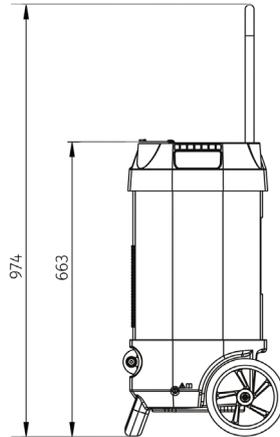
### CARACTÉRISTIQUES

Production Hydrogène/Oxygène

- Pression disponible : 0 à 1.4 bar
- Débit : 550 L/h

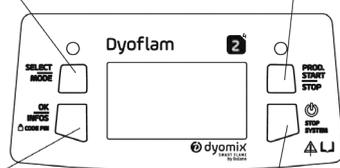
Facteur de marche (à T°C Ambiante 20°C) :

100% dans tous les modes de fonctionnements



**SELECT/MODE**  
permet la navigation dans les menus.  
Appui long 5s = Menu Services

**PROD START/ STOP**  
permet la mise en route  
ou l'arrêt de la production de gaz



**OK/INFO** permet la validation des fonctions ou  
l'affichage d'informations.  
Appui long 5s = Menu Réglages infos

**STOP SYSTEM**  
permet l'arrêt de l'appareil



### DONNÉES ÉLECTRICITÉ, EAU ET MODIFIANT

- Alimentation monophasée : 230 Vac – 16A,  
fiche 2P + T (type F / Schuko)
- Puissance électrique mode 2.4 : 2.4 kW
- Consommation eau pure\* mode 2.4 : 0.3 L/H
- Types de recharge eau pure :
  - bidon 0.25 L - autonomie 50 mn
  - jerrycan 5 L - autonomie 17 h
- Consommation additif\*\* mode 2.4 : 0.12 L/H
- Types de recharge additif :
  - bidon 0.125 L - autonomie 1 h
  - jerrycan 5 L - autonomie 42 h

### FONCTIONS ÉLECTRONIQUES, INSTRUMENTATIONS ET SYSTÈMES INTÉGRÉS

- Ecran LCD avec messages utilisateurs en temps réel
- Alarmes visuelles et sonores (LEDs et buzzer)
- Fonction « Auto-test d'étanchéité »
- Fonctions de sécurité intégrées
- Port USB de communication avec l'appareil +  
charge équipements sur batterie type Smartphone
- Manomètre de lecture de pression gaz interne
- Régulateur de pression électronique
- Flamme ergonomique autopilotée (système de coloration  
de la flamme et d'odorisation du gaz)
- Raccord rapide de connexion gaz à verrouillage  
et obturateur de sécurité

### SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

- Coques plastiques haute résistance anti-feu
- Dispositif anti-retour de flamme à double sécurité FA et TV
- Directive Equipements Sous Pression 2014/68/UE (>2015)
- Sécurité électrique / Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE
- Indice de Protection : Equivalent IP21

### ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien périodique selon taux d'utilisation.

\* Eau respectant le niveau de pureté recommandé par Bulane.

\*\* Additif respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.



EFFICIENT



CLEAN



HEALTH FRIENDLY



SAFE



ECONOMIC



CONNECTED


  
**dyomix**
  
 SMART FLAME

Générateur de gaz intelligent

# Poste flamme oxy-hydrogène mobile

## Dyoflam 3

Dédié aux professionnels du brasage et de la soudure

La CleanTech Dyomix permet de produire, facilement et sans stockage, un combustible propre et performant à partir de l'oxygène et de l'hydrogène naturellement présents dans l'eau. La flamme ainsi produite, brûlant à plus de 2500°C, est particulièrement adaptée aux besoins des professionnels utilisant une flamme dans leurs applications quotidiennes. La technologie et la flamme oxy-hydrogène Dyomix ont été éprouvés et utilisés intensivement dans l'industrie depuis 2009.

**POIGNÉE SURÉLEVÉE**

Hauteur 97 cm pour un plus grand confort de déplacement.

**POIGNÉES DE MANUTENTION**

2 poignées latérales robustes et ergonomiques pour plus de confort dans vos opérations de manutention.

**SUPPORT-POIGNÉE**

Très pratique pour partager l'effort de manutention (dans un escalier par exemple).

**CONSOMMABLES EMBARQUÉS**

Recharges logées dans des compartiments protégés.

**GRAND ÉCRAN DE CONTRÔLE**

Accès aux différents modes et fonctionnalités avec un confort de lecture.

**SÉCURITÉ ANTI-RETOUR ET RACCORD RAPIDE**

Système de sécurité anti-retour de flamme avec fonction pare-flamme (FA) pour prévenir les retours de flamme et coupures thermiques (TV) et éviter la montée en température. Système raccord rapide auto-obturant pour faciliter et sécuriser le montage et démontage du tuyau.




Garantie fabricant 24 mois


 Produit éco-responsable

[WWW.BULANE.COM](http://WWW.BULANE.COM)

Pour plus d'information, appelez-nous : +33 (0)4 67 830 908

**OXY-HYDROGEN CLEAN FLAME**
  
 by



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS, POIDS ET MANUTENTION

- Larg. x Prof. x Haut. (mm) :  
403 x 361 x 793 / 974
- 51 kg

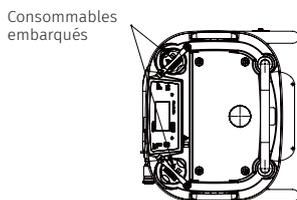
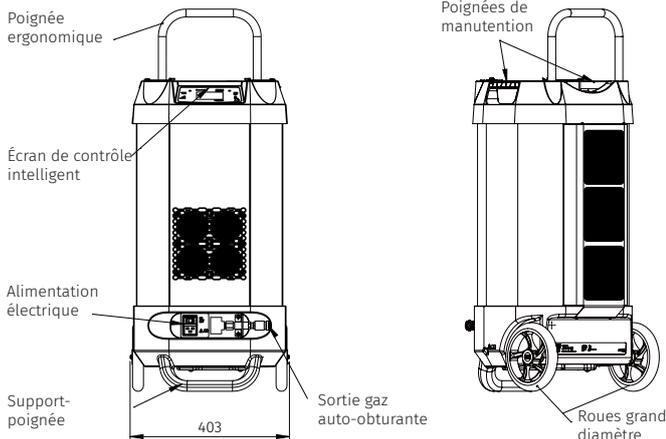
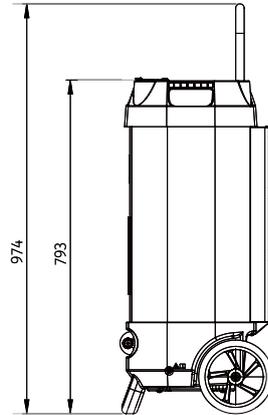
### CARACTÉRISTIQUES

Production Hydrogène/Oxygène

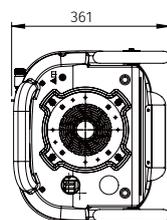
- Pression disponible : 0 à 1.4 bar
- Débit : 750 L/h

Facteur de marche (à T°C Ambiante 20°C) :

100% dans tous les modes de fonctionnements



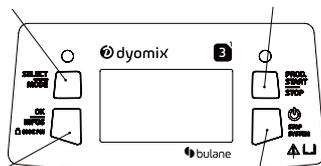
VUE DESSUS



VUE DESSOUS

**SELECT/MODE**  
permet la navigation dans les menus.  
Appui long 5s = Menu Services

**PROD START/ STOP**  
permet la mise en route  
ou l'arrêt de la production de gaz



**OK/INFOS** permet la validation des fonctions ou  
l'affichage d'informations.  
Appui long 5s = Menu Réglages infos

**STOP SYSTEM**  
permet l'arrêt de l'appareil



### DONNÉES ÉLECTRICITÉ, EAU ET MODIFIANT

- Alimentation monophasée : 230 Vac – 16A, fiche 2P + T (type F / Schuko)
- Puissance électrique mode 3.0 : 3.0 kW
- Consommation eau pure\* mode 3.0 : 0.4 L/H
- Types de recharge eau pure :
  - bidon 0.25 L - autonomie 35 mn
  - jerrycan 5 L - autonomie 12.5 h
- Consommation additif\*\* mode 3.0 : 0.16 L/H
- Types de recharge additif :
  - bidon 0.125 L - autonomie 40 mn
  - jerrycan 5 L - autonomie 31.25 h

### FONCTIONS ÉLECTRONIQUES, INSTRUMENTATIONS ET SYSTÈMES INTÉGRÉS

- Ecran LCD avec messages utilisateurs en temps réel
- Alarmes visuelles et sonores (LEDs et buzzer)
- Fonction « Auto-test d'étanchéité »
- Fonctions de sécurité intégrées
- Port USB de communication avec l'appareil + charge équipements sur batterie type Smartphone
- Manomètre de lecture de pression gaz interne
- Régulateur de pression électronique
- Flamme ergonomique autopilotée (système de coloration de la flamme et d'odorisation du gaz)
- Raccord rapide de connexion gaz à verrouillage et obturateur de sécurité

### SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

- Coques plastiques haute résistance anti-feu
- Dispositif anti-retour de flamme à double sécurité FA et TV
- Directive Equipements Sous Pression 2014/68/UE (>2015)
- Sécurité électrique / Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE
- Indice de Protection : Equivalent IP21

### ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien périodique selon taux d'utilisation.

\* Eau respectant le niveau de pureté recommandé par Bulane.

\*\* Additif respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.