

Les désherbeurs thermiques à flamme directe

Comparaison entre 3 modèles :

Système à rampe de brûleurs

Largeur de travail de 0,80 mètre

Charoflam 186
2EBALM



Chaumont 80
Onzain agricole



Herbiogaz city
Rabaud



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La rampe de brûleurs

	Charoflam 186	Chaumont 80	Herbiogaz city
Consommation gaz en kg/h ¹	6,48	12	15
Puissance maximale totale en kW	107	166	300
Mode d'alimentation	phase gazeuse	phase liquide	
Vitesse moyenne de travail en km/h	2		
Nombre de bouteilles gaz 13 kg	2	1	
Liquide gaz	propane	propane carburation	propane
Poids sans bouteille en kg ²	26	50	50

¹ Pour un réglage en puissance maximale

² Poids d'une bouteille pleine : environ le double du poids en gaz de la bouteille.

La lance mobile (à 1 brûleur)

	Charoflam 186	Chaumont 80	Herbiogaz city
Largeur de travail en m	0,20		
Puissance maximale en kW	43	42	60
Longueur du tuyau de raccordement en m	5 (10 ou 20 possible)	5	5

COÛTS INDICATIFS

	Charoflam 186	Chaumont 80	Herbiogaz city
Investissement HT, en euros (hors port)	2031,77	3030,00	2250,00
Consommable : charge de 13 kg HT, en euros	Grand public : 18,50 Professionnels : jusqu'à 40 % de remise soit 11,10		
Coût consommable pour 100m ² HT, en euros (avec remise)	0,35	0,64	0,80
Surface couverte (en plein) en m ² /h	1600		
Nombre de passages à effectuer dans l'année	Surfaces imperméables : 4 Surfaces perméables : 6		
Rendement de travail avec une bouteille :			
Autonomie approximative en heure	2	1	moins de 1
Surface couverte (en plein) en m ²	3200	1600	1400



Fiche comparative de matériels

AVANTAGES ET INCONVENIENTS

	Avantages	Inconvénients
Charoflam 186	<ul style="list-style-type: none"> ● Largeur de travail modulable à 40 cm ● Consommation faible de gaz ● Matériel léger ● Bonne maniabilité de la lance mobile (longueur du raccordement important) ● Bon rapport de coût ● Autonomie de travail élevée 	<ul style="list-style-type: none"> ● Grosses pertes de chaleur car brûleurs non protégés mais pare-flamme disponible en option ● Puissance faible
Chaumont 80	<ul style="list-style-type: none"> ● Application de la chaleur plus longue (grâce au système four): perte de chaleur limitée 	<ul style="list-style-type: none"> ● Encombrant: 2m20 de longueur ● Coût d'investissement plus élevé
Herbiogaz city	<ul style="list-style-type: none"> ● Forte puissance 	<ul style="list-style-type: none"> ● Consommation élevée de gaz

Remarque : le choix du matériel peut également être déterminé en fonction du mode d'alimentation des différents appareils.

Pour en savoir plus...

Sur les constructeurs-assembleurs

▶ **2EBALM**

Distributeur de produits phytosanitaires.
Constructeur-assembleur, vendeur de désherbeurs.
Partenaire propanier: Butagaz.

Larriage
30 630 ST ANDRE DE ROQUEPERTUIS
☎ 04 66 39 83 29 ou 06 80 04 39 35
📠 04 66 39 91 15
✉ 2ebalm@wanadoo.fr

▶ **ONZAIN AGRICOLE**

Constructeur, vendeur de matériel agricole.
Constructeur-assembleur, vendeur de désherbeurs.
Partenaire propanier: Primagaz.

19 rue Henri Goyer
41120 FOUGERES SUR BIEVRE
☎ 02 54 20 27 47
📠 02 54 20 24 79
✉ info@onzainagricole.com
🌐 www.onzainagricole.com

▶ **RABAUD SA**

Constructeur, vendeur de matériel agricole,
Travaux Publics, espaces verts.
Constructeur-assembleur, vendeur de désherbeurs.
Partenaire propanier: Antargaz.

Bellevue
85110 SAINTE CECILE
☎ 02 51 48 51 51
📠 02 51 40 22 96
✉ info@rabaud.com
🌐 www.rabaud.com

Sur les distributeurs les plus proches

▶ **COOPAGRI BRETAGNE**

Jardineries, vente de végétaux et d'articles de jardin.
Distributeur des désherbeurs de 2EBALM.

☎ 02 98 25 31 05
Points de vente: Hortalis, Point vert, Magasin vert, Culti vert.

▶ **PERRAMANTS ETS**

Vente, location matériels de motoculture de plaisance.
Distributeur des désherbeurs de 2EBALM et RABAUD SA.

Points de vente :
Landerneau : ☎ 02 98 85 12 36
Gouesnou. : ☎ 02 98 37 92 92

▶ **SAPRONAT**

Producteur, vendeur de produits de l'agriculture biologique.
Distributeur des désherbeurs de Onzain Agricole et de 2EBALM.

Biopôle du bocage, 14410
BURCY
☎: 02 31 67 31 12

Sur les pesticides, sur leurs effets sur la santé et l'environnement Sur les méthodes alternatives

Document réalisé par:

Maison de l'Agriculture Biologique

Ecopôle
29460 DAOULAS
☎: 02 98 25 80 33
📠: 02 98 25 87 80
✉ : mab29@nerim.fr

