

# Notice d'utilisation et d'entretien



## La chaudière à cire

Préparé par Jean WEBER – Président du  
Syndicat des Apiculteurs de Niederbronn

# L'équipement:

**Chaudière  
inox**

**Bouteille gaz  
(non fournie)**

**Brûleur**

**Support  
triangulaire**

**Bac à cire  
(non fourni)**



# Le montage:

**Brûleur  
diam.400**

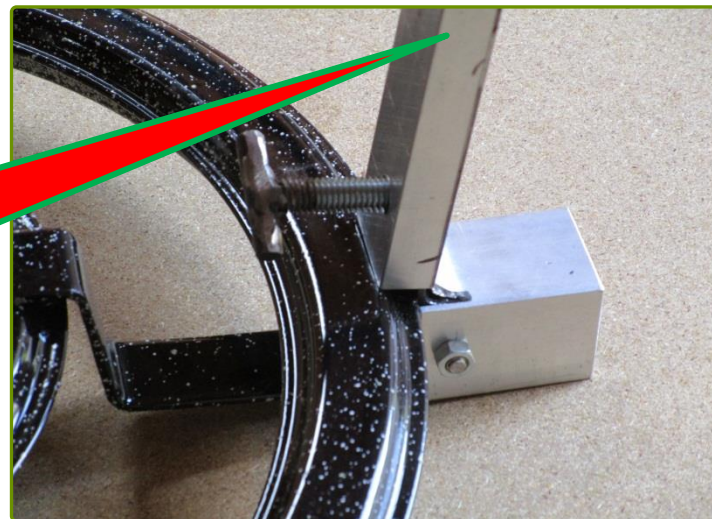
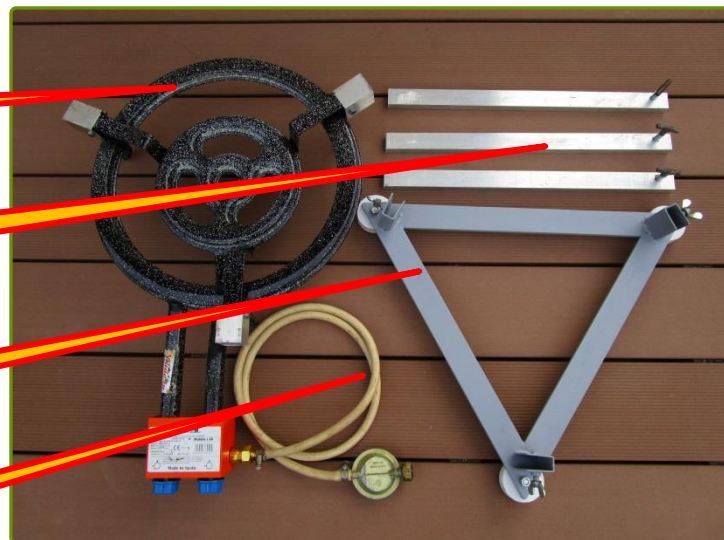
**3 rallonges  
en alu**

**Semelle  
triangulaire**

**Flexible avec  
détendeur**

**Fixer les rallonges sur  
les pieds du brûleur.**

**Vis vers  
l'intérieur!**

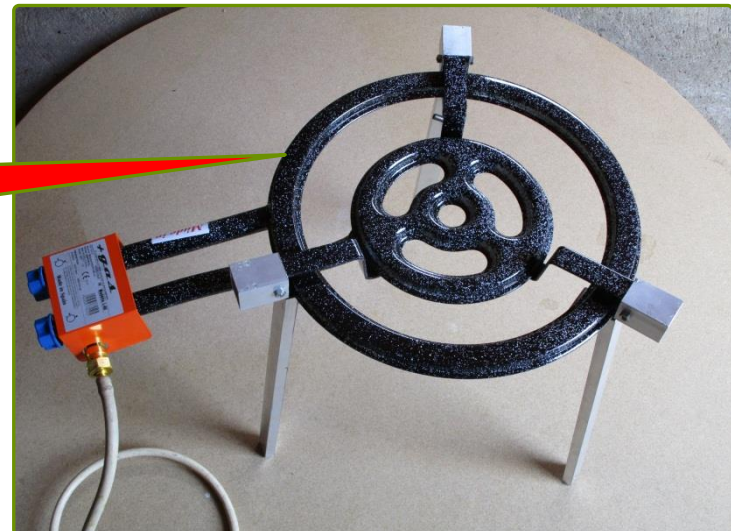


# Le montage (suite):

**Montage  
des 3  
rallonges**



**Retourner  
le tout**



## Le montage (suite):

Fixer les 3  
rallonges sur la  
semelle par  
rotation



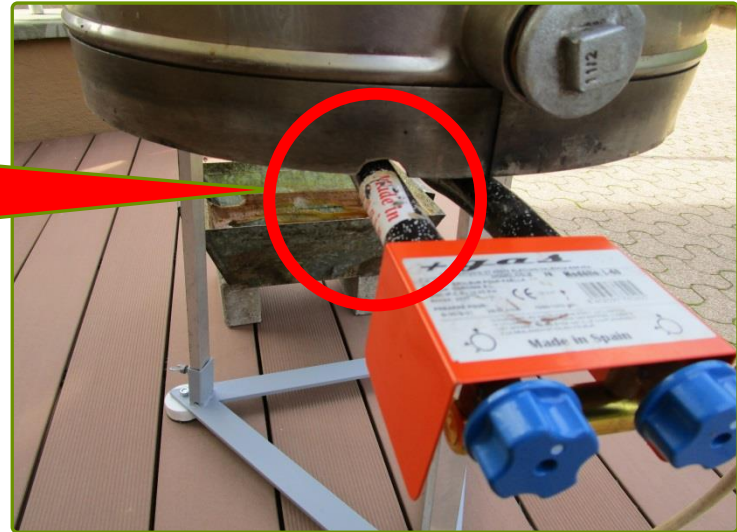
Support monté



## Le montage (suite):

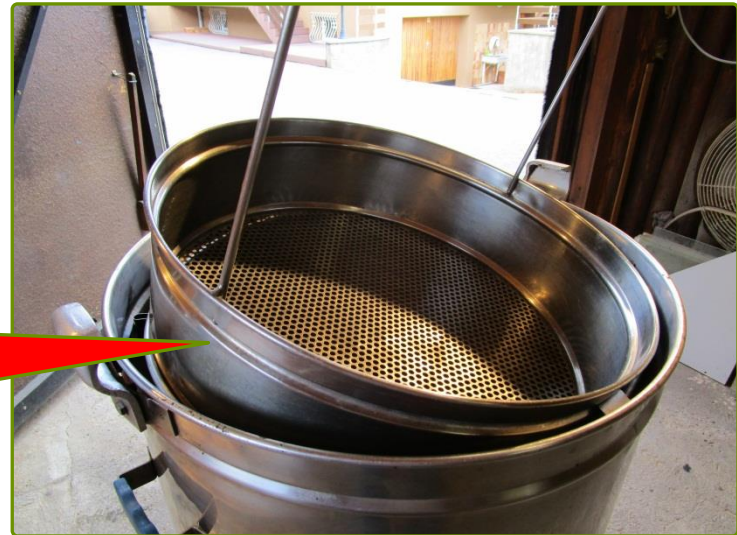
**Poser la  
chaudière sur  
le réchaud**

**Respectez  
l'emplacement!  
(échancrure)**



**Insérez le  
panier.**

**Vous pouvez y  
déposer un sac  
de jute.**



# La préparation:

**Positionner le joint**

**Déposer les cadres ou les brèches dans la chaudière.**

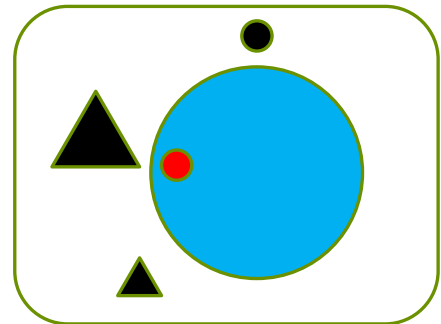
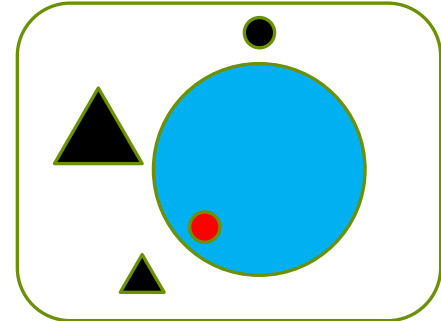
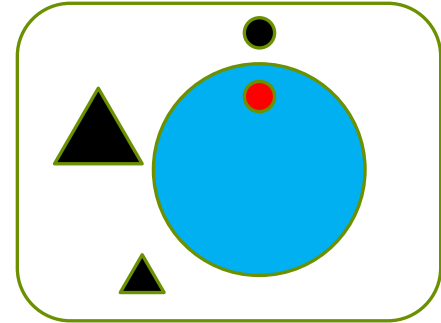
**Monter le couvercle .  
Le serrer modérément**

**Remplir d'eau.  
Environ 16 litres.  
L'eau doit arriver jusqu'au milieu du tube.**



# Allumage du brûleur:

- Brancher le flexible sur l'embout du brûleur.
- Les commandes du brûleur doivent être en position fermée:
- Mettre le bouton de la rampe centrale en position « **Mini** » et allumer la rampe:
- Mettre le bouton de la rampe externe en position « **Mini** » et allumer la rampe:
- Mettre le bouton de la rampe centrale en position « **MAXI** »
- Ajuster le bouton de la rampe externe pour éviter que les flammes ne remontent le long de la chaudière.





# La fonte:

- Placez un bac de récupération de la cire ou un seau conique sous le coude.
- **Assurez-vous que ce coude n'est pas bouché par de la cire!**
- Mettez un fond d'eau dans le bac ou le seau.
- Si vous remplissez la chaudière avec de l'eau froide, la coulée de cire démarre après une demi-heure de chauffe.
- **Pensez à refaire l'appoint en eau après le deuxième cycle de fonte.**
- Faites l'appoint avant d'enlever le couvercle (l'eau aura le temps de se réchauffer pendant l'échange de cadres ou de brèches).
- L'ouverture du couvercle génère un gros nuage de vapeur. Il est donc préférable de travailler à l'extérieur ou dans un local bien ventilé.

**ATTENTION!** Ne programmez pas cette opération dans une période de vol des abeilles!

# Le nettoyage:

## A la fin de l'opération:

- Enlever le couvercle et le nettoyer.
- Retirer et sécher le joint.
- Sortir et nettoyer le panier (spatule, papier, laine de fer grossière...)
- Nettoyer l'intérieur de la chaudière tant qu'elle est encore chaude.
- Les traces tenaces peuvent être légèrement chauffées à la flamme puis essuyées au papier.
- Les dernières souillures sont à enlever avec de la laine de fer grossière et si nécessaire avec de l'essence de térébenthine.
- Quand tout est propre, vider l'eau en retournant délicatement la chaudière.  
**(si vous dévissez les bouchons il faudra de nouveau assurer l'étanchéité).**
- Remettre les accessoires dans la caisse dédiée et compléter la fiche de suivi.

**Cet équipement appartient au syndicat et doit être rendu dans un état impeccable et non détérioré.**

# Le rangement du matériel:

## Dans la chaudière:

- 1 Panier amovible
- 1 Joint

## Dans la caisse N° 4:

- L'ancien support:
  - 4 pieds tubulaires
  - 1 platine
  - 1 anneau
  - 1 brûleur tripatte
- Le nouveau support:
  - 3 pieds en alu
  - 1 semelle triangulaire
  - 1 brûleur à double rampe avec tuyau et détendeur
  - 1 laine de récurage en inox
- La notice d'utilisation

## Le rangement du matériel (suite):



# Le rangement du matériel (suite):

## Caisse N° 4

