

## **Matériaux**

### **Pour construction d'un berceau chauffant**

**Mélaminé marine** : épaisseur 18mm

Pour un berceau , il faut :

2 pièces de 45X40 cm

2 pièces de 40X80 cm

2 pièces de 45X80 cm

#### **Autres fournitures**

Chant collant en rouleau

Plexiglas épaisseur 5mm :

Vis d'assemblage 30mm et 20 mm

4 Roulettes à fixer sous le plancher :

2 Poignées pour le transport à visser sur les parois:

Forets et scie

#### **Matériel électrique :**

Pour un berceau :

Câble électrique 2X1,5 : 4m,5

Domino 1

Douille étanche : 4

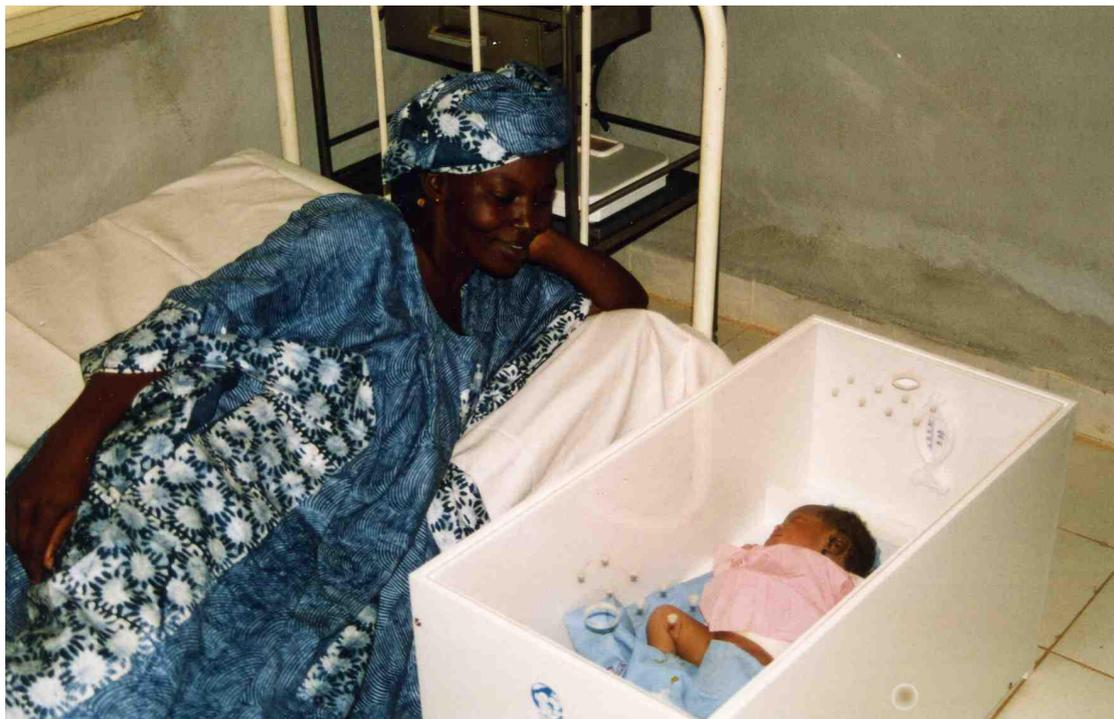
Attaches câbles : 1/4 de boîte

Fiche mâle : 1

Interrupteur étanche : 1

Vis de montage :

**Patience, attention et plaisir**



## ASSEMBLAGE

Voici quelques détails techniques pour la fabrication d'un berceau.

Le meilleur matériau pour la construction de la caisse est le « **mélaminé marine** »

Recouvert d'un enduit plastifié, il résiste à l'humidité et est facilement lavable.

On peut aussi utiliser des planches de bois. Il faut alors peindre les pièces après la découpe, l'encoche sur les parois latérales et les dicers perçages, avant le montage, avec une peinture « laque ». En effet, **le bois brut, souvent mouillé, est un nid à microbes.**

Pour découper le « mélaminé marine » il faut utiliser une scie très fine. Collez une bande de scotch à l'endroit du sciage. Cela évitera les éclats. Recouvrir les tranches de section apparentes des plaques avec du chant collant.

Pour percer les trous dans les plaques comme indiqué sur le plan, prenez les mêmes précautions que pour la découpe.

Il faudra faire une encoche sur la partie haute des plaques afin d'encastrer le couvercle de plexiglas.

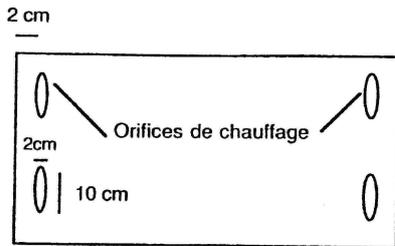
Le plancher amovible reposera sur des tasseaux ou des picots afin de pouvoir l'enlever pour nettoyage. Ces tasseaux ou ces picots seront placés sur les parois avant le montage de la caisse.

L'assemblage devra être fait en perçant des trous et des avant-trous pour les têtes de vis.

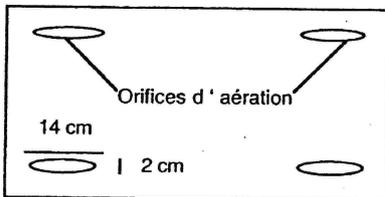
Les têtes évitent que l'enfant en se déplaçant obstrue les orifices de chauffage. Elles sont placées sur le plancher amovible en laissant les orifices de chauffage en dehors de la zone de couchage de l'enfant.

Couper le plexiglas n'est pas facile, car il se fend et fond par la chaleur due au frottement de la lame de la scie. Il faut utiliser une scie sauteuse munie d'une lame pour métaux (à dents fines). Coller avant de scier une bande de scotch sur la ligne de coupe.

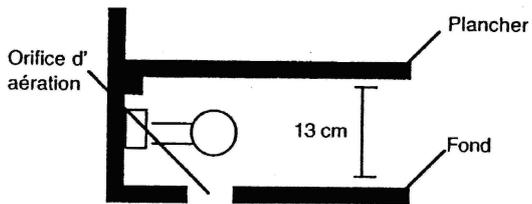
# PLAN DE MONTAGE



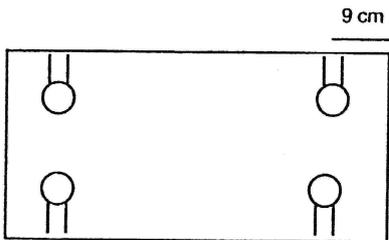
PLANCHER AMOVIBLE



FOND

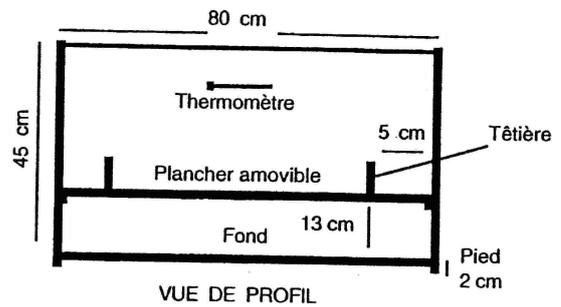


DÉTAIL MONTAGE DES AMPOULES

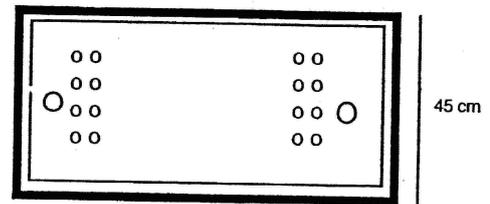


Quatre ampoules couplées deux à deux en diagonale

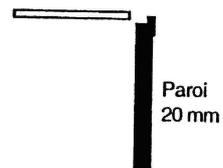
## BERCEAU CHAUFFANT\* PLAN DE MONTAGE



VUE DE PROFIL



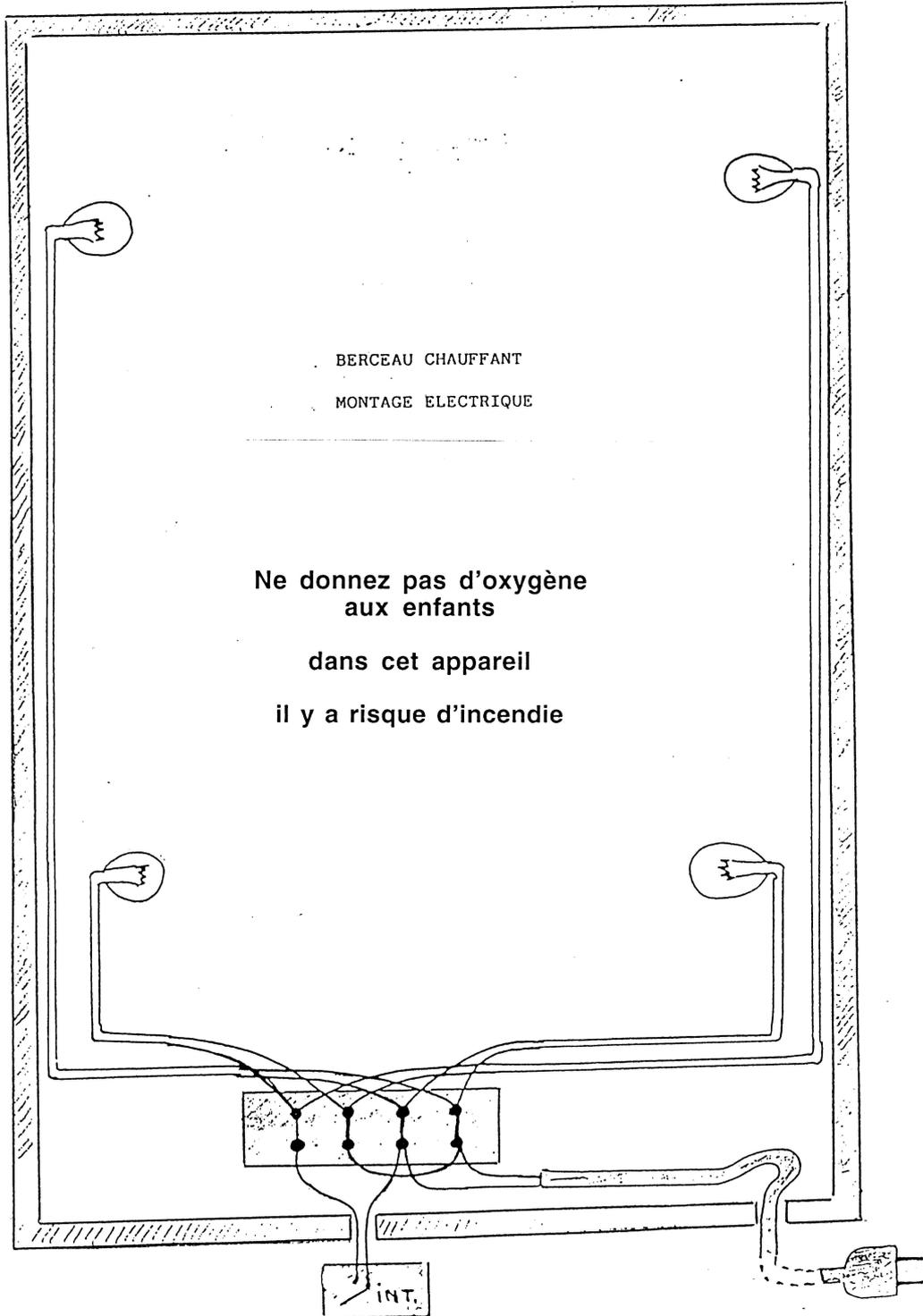
PLEXIGLAS 8 mm  
10 à 12 trous 6 mm - 2 trous 35 mm



DÉTAIL SUPPORT DU PLEXIGLAS

\* D'après J. Nicolas-Randegger et P. Aholy

# MONTAGE ELECTRIQUE



## **UTILISATION DU BERCEAU CHAUFFANT**

Si on prévoit la naissance d'un bébé de faible poids ou fragile, on doit mettre le berceau à chauffer avant la naissance.

Le branchement de la prise de courant fait fonctionner deux ampoules.

L'action de l'interrupteur fait fonctionner quatre ampoules.

Le bébé sera couché habillé sur le plateau. Les linges ne doivent pas dépasser les têtes du plancher ni recouvrir les orifices d'aération du plancher.

La température intérieure du berceau devra être surveillée toutes les deux heures. Au besoin, allumer ou éteindre deux ampoules.

**Il ne faut jamais mettre d'oxygène dans le berceau.  
On risque de provoquer un incendie !**

## ENTRETIEN DU BERCEAU CHAUFFANT

Le berceau chauffant est un appareil médical. Il recevra des nouveau-nés fragiles.

C'est pourquoi il doit être nettoyé.

**Si le berceau n'a pas servi depuis quelques jours, il faut le nettoyer avant d'y mettre un enfant.**

**Il faut le nettoyer dès que l'enfant sorti du berceau n'a plus besoin d'y retourner.**

**Quand le berceau n'est pas utilisé, il faut le recouvrir d'un linge propre.**

### **Nettoyage :**

Enlever le plexiglas. Nettoyer ce plexiglas avec un chiffon **propre, doux**, pour ne pas le rayer, avec de l'eau et du savon. **Jamais d'alcool qui risque de le ternir.**

Enlever le plancher amovible. Nettoyer tout l'intérieur et l'extérieur de la caisse et ce plancher amovible avec de l'eau et du savon, sans inondation !

Après rinçage, passer un linge humidifié d'eau de javel diluée.

Sécher.