



**arplay** medical



## Atelier de Moulage Arplay

ARPLAY développe pour vous une solution sur mesure parfaitement adaptée au local dont vous disposez, prenant en compte vos souhaits comme vos commentaires.

### Le mobilier:

Les meubles sont réalisés en panneaux mélaminé blanc épaisseur 19mm avec chants PVC blanc. Les tiroirs avec chants PVC gris, sont montés sur coulisses 50kg, sortie totale avec amortisseurs fin de course. Les portes avec chants PVC gris, sont montées sur charnières invisibles avec ouverture à 110°. Le plan de travail en panneau de particules CTBH épaisseur 28mm est recouvert d'un plateau inox avec dossier.

Le plan de travail se situe à 900mm de hauteur, mesure 700mm de largeur et la longueur est adaptée à la dimension de la pièce.



*Atelier de moulage avec pot de fusion sur rails, hotte aspirante, plateau refroidisseur et rangement*

### Le groupe d'aspiration:

Le système d'aspiration est logé dans un compartiment spécifique et filtre les fumées et gaz toxiques produits lors de la fusion du céroben. L'air est filtré par un filtre à particules et à charbon actif. Le filtre est démontable et se change proprement. La vitesse d'aspiration est réglable grâce au variateur placé dans le compartiment du groupe d'aspiration (0 à 150m<sup>3</sup>/heure).

Reliée au groupe d'aspiration par une gaine flexible, la hotte dôme, placée au dessus du pot de fusion améliore ainsi la captation des gaz et des fumées.



**arplay** medical



### **Les pots de fusion :**

Ces pots, d'une contenance de 30kg ou 60kg, permettent de fondre l'alliage basse température, pour la réalisation des caches personnalisés utilisés en radiothérapie. Ces pots de fusion se déplacent sur des rails et entraînent avec eux la hotte dôme placée juste au dessus. Ce système permet la réalisation de plusieurs caches en même temps et à tout moment de la journée.

### **Le plateau réfrigérant :**

Le plateau de refroidissement des caches plombés est fabriqué en alliage d'aluminium et encastré dans le plan de travail. Les caches plombés refroidissent grâce à une circulation d'eau froide.

Le refroidisseur est logé dans un compartiment spécifique et dispose d'un bac tampon isolé avec couvercle (nettoyage facile) et d'une pompe de circulation d'eau. La plage de température d'application va de +5°C à +20°C.

