



## FICHE DE REVERSEMENT AU CAPSA

Date du reversement : 09/06/2022

Lieu ou établissement de provenance : ECMSSA

Type de reversement : Autre

Dans le cadre des opérations de veille pour la préservation du patrimoine, un appareil de radiologie mobile (CPS : 3000614) mobilett plus E Siemens a rejoint le 09 juin 2022, la salle de radiologie (circuit service de santé en temps de paix). Celui-ci permettra de comparer les évolutions et d'apporter une culture technique historique aux nouveaux Techniciens Matériels Santé.

Cette opération a pu être effectuée avec le concours de Nicolas Leménager et Patrick Morin, tous deux référents du conseil d'administration dit élargi (CACE).

Ce matériel a été en dotation sur les bâtiments de la marine, en opérations extérieures et dans les hôpitaux militaires français de métropole.

Merci à Nicolas d'avoir suivi ce reversement. Il permettra ainsi aux futurs techniciens matériels santé en formation de découvrir ce matériel et aux autres visiteurs de percevoir la diversité des appareils essentiels à la radiologie médicale.

### FICHE DE PRESENTATION :

Le MOBILETT PLUS E est un système de radiographie mobile destiné aux services de soins hospitaliers, en soins intensifs, services d'urgences, blocs opératoires ainsi qu'aux services centraux de radiologie.



Caractéristiques fonctionnelles / performances :

Puissance fournie : 20kW à 102kV 100ms, 125kV maximum, 450mA maximum.

Paramètre de radiographie : de 40kV à 125kV en 24 ou 47 pas (précision :  $\pm 3$ kV entre 40 et 60kV et  $\pm 5\%$  entre 60 et 125kV)

mAs : de 0.5mAs à 100mAs (précision :  $\pm 10\%$  si  $\leq 1$ mAs et  $\pm 5\%$  si  $> 1$ mAs).

Temps d'exposition : mini : 1ms, maxi : 0,7sec.

Tubes à rayons X : tube à anode tournante

Foyer : 0,8 (IEC 336)

Rendement : 200 clichés/heure

Protection surcharge : surveillance permanente par microprocesseur des sources de chaleur

Energie / source d'alimentation :

Alimentation électrique : 200-240V  $\pm 10\%$ , 50/60Hz, 4.8A / 100-130V  $\pm 10\%$ , 50/60Hz, 11A

connexion prise murale avec protection terre (longueur du câble : 6m)

Caractéristiques physiques et environnementales :

Dimensions bras plié : (L) 564 mm x (P) 1035 mm x (H) 1565 mm

Caisse de transport : (L) 620 mm x (P) 1250 mm x (H) 1750 mm

Masse :  $\approx 200$  kg

© Référence : DOC-ECMSSA-MCO-01 Version : 03 (Partiel) Date version : 07/10/2014

Rédacteur : Michel Farouault, adhérent de l'ACAPSA

Photos : Michel Farouault