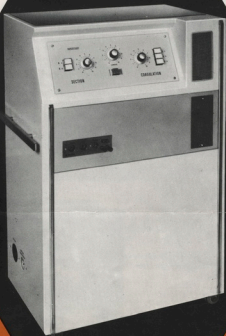
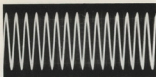


**BISTOURI
ELECTRONIQUE
SUPERTOURY**

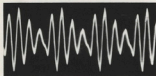
R.TOURY
S.A.



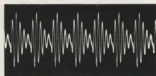
50 ans d'expérience au service de la chirurgie



Courant S1



Courant S2 ou C1



Courant C2



Courant C3

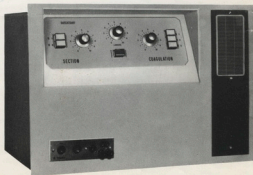
Le bistouri électronique SUPERTOURY est un appareil de grande puissance, conçu pour une utilisation générale : son domaine d'application s'étend à toutes les branches de l'électro-chirurgie. La conception de cet appareil, entièrement à lampes sans éclateur lui permet de fonctionner sans dérèglement pendant des opérations de longue ou très longue durée.

PRINCIPE :

L'appareil comporte un générateur électronique de courants haute fréquence, à formes d'ondes différentes :

- une onde entretenue (courant S1), permettant de réaliser des sections franches et nettes avec hémostase minima, ainsi que des coupes sous l'eau,
- une onde légèrement amortie (courant S2), permettant d'effectuer des coupes nettes avec hémostase faible pour arrêter les suintements capillaires,
- trois ondes amorties (courants C1, C2 et C3) à amortissement gradué et degré d'hémostase croissant pour la coagulation. Les courants C1 et C2, à effet hémostatique faible et moyen, conviennent pour les coagulations avec pinces. L'emploi du courant C3, à effet hémostatique prononcé, est recommandé avec les électrodes spéciales de coagulation.

La réserve de puissance et la précision des réglages de chacun des courants de coupe et de coagulation seront appréciées dans toutes les branches de l'électro-chirurgie.



SUPERTOURY MURAL

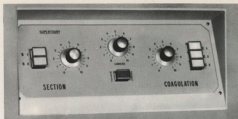
TABLEAU DE COMMANDE :

Le tableau porte les boutons de commande et de réglage de l'appareil :

- 1 - Interrupteur poussoir « marche-arrêt ».
- 2 - Boutons poussoirs permettant la sélection de la forme d'onde désirée : S1 ou S2 pour la section C1, C2 ou C3 pour la coagulation.

Les courants sélectionnés pour la section et la coagulation sont obtenus en appuyant sur la pédale de commande correspondante.

- 3 - Boutons de réglage de la puissance de la section et la coagulation.



- **Sur demande** : appareil bi-tension 110/220 V.

EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

- **Version standard** : prise de tension réglable de 0 à 8 V pour l'endoscopie (circuit alimenté par un transformateur de sécurité).

Prise de tension fixe 15 V pour l'éclairage d'appoint.

- **Sur demande** :

- Dispositif de projection automatique d'azote autour de l'électrode active.
- Prise de tension pour moteur de chirurgie osseuse, avec transformateur d'isolement (tension à préciser à la commande : 40 V, 110 V ou 220 V - 50 Hz).
- Cautère 100 A (sauf pour modèle portable).

SÉCURITÉ :

Il est indispensable que la plaque indifférente soit convenablement raccordée électriquement à l'appareil. Dans ce but, si cette liaison n'est pas parfaitement réalisée, un verrouillage électrique empêche le bistouri de fonctionner et enclenche un signal sonore par ronfleur.

ALIMENTATION :

- **En version standard** par courant monophasé 220 V - 50 Hz - prises de tension 205 et 230 V.

SUPERTOURY MURAL - 1072

Conçu pour être encastré soit dans le mur d'une salle d'opérations, soit dans une unité technique encastrée (décrite à la notice 115 C).

Les câbles électriques d'utilisation doivent alors être encastrés dans les murs, le plafond ou le sol pour arriver au voisinage de la table d'opérations aux prises situées dans un boîtier situé :

- soit encastré dans le sol
- soit dans une borne en saillie
- soit à l'extrémité d'un bras distributeur.

Dimensions :

Largeur : 600 mm - Profondeur : 390 mm
Hauteur : 400 mm - Poids : 65 kg environ

1 360 - Cadre de scellement pour bistouri 1 072.



SUPERTOURY ROULANT

SUPERTOURY ROULANT - 1070

Meuble métallique sur roulettes en matière semi-conductrice comportant dans la partie basse un placard de rangement à porte rentrante. Sur les côtés, glissières à section rectangulaire servant de poignées.

Dimensions :	Largeur :	730 mm
	Hauteur :	1 000 mm
	Profondeur :	410 mm
	Poids :	110 kg environ

SUPERTOURY ROULANT "COMPLEX"

1074

De présentation analogue au modèle roulant, il comporte, installé dans le placard, un aspirateur chirurgical type Spirochir, composé de :

- 1 groupe d'aspiration 100 litres/mn - 0,33 ch.
- 1 flacon de 6 litres sur monture graduée.

L'aspiration, pour le chirurgien, est commandée par une pédale. Une prise permet le raccordement d'un flacon de 2 litres pour l'anesthésiste.

Dimensions :	Largeur :	730 mm
	Hauteur :	1 000 mm
	Profondeur :	410 mm
	Poids :	125 kg environ

SUPERTOURY PORTABLE - 1070 P

Carrosserie montée sur pieds caoutchoutés étudiée spécialement pour permettre son transport dans une voiture automobile et son installation sur un guéridon.

Dimensions :	Largeur :	730 mm
	Hauteur :	420 mm
	Profondeur :	410 mm
	Poids :	70 kg environ

GUÉRIDON ROULANT pour SUPERTOURY PORTABLE - 1063

Accessoires d'utilisation : voir notices spéciales nos 35 G, 36 C.

Références :

- 1072 SUPERTOURY mural.
- 1360 Cadre de scellement pour 1072.
- 1070 SUPERTOURY roulant.
- 1074 SUPERTOURY roulant complex.
- 1070 P SUPERTOURY portable.
- 1063 Guéridon roulant pour 1070 P.



SUPERTOURY PORTABLE
SUR GUÉRIDON

R.TOURY
S.A.

B. P. 25 - 10-12-14, rue A.-Dumas - 78 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél. : 963-21-34 +