



## Urologie

**Lithotritie Extra-Corporelle rénale**

**Lithotritie Extra-Corporelle urétérale**

# COMPACT SIGMA de Dornier

## Le lithotriteur Extra-Corporel COMPACT SIGMA

Lithotriteur Extra-Corporel modulaire (générateur d'ondes de choc électromagnétique, amplificateur General Electric - OEC, échographe BK Medical et table d'opération spécifique).

Le calcul est localisé par un repérage radiologique et/ou un **repérage échographique (mode préférentiel)**. Ce dernier permet de suivre l'état du calcul au cours du traitement et d'optimiser le nombre d'impulsions.

La cavitation induite par chaque tir doit avoir le temps de se résorber pour ne pas gêner la transmission de l'onde de choc suivante. C'est pourquoi plus le rythme des impulsions est lent, plus la fragmentation est efficace et rapide.



<b>Installation spécifique (électrique ou autre) :</b>	Aucune
<b>Marquage CE &amp; Approbation FDA</b>	Oui
<b>Sécurité</b>	Équipements de radioprotection

### Spécialités

**Urologie**

### Applications

Lithotritie Extra-Corporelle rénale et urétérale