



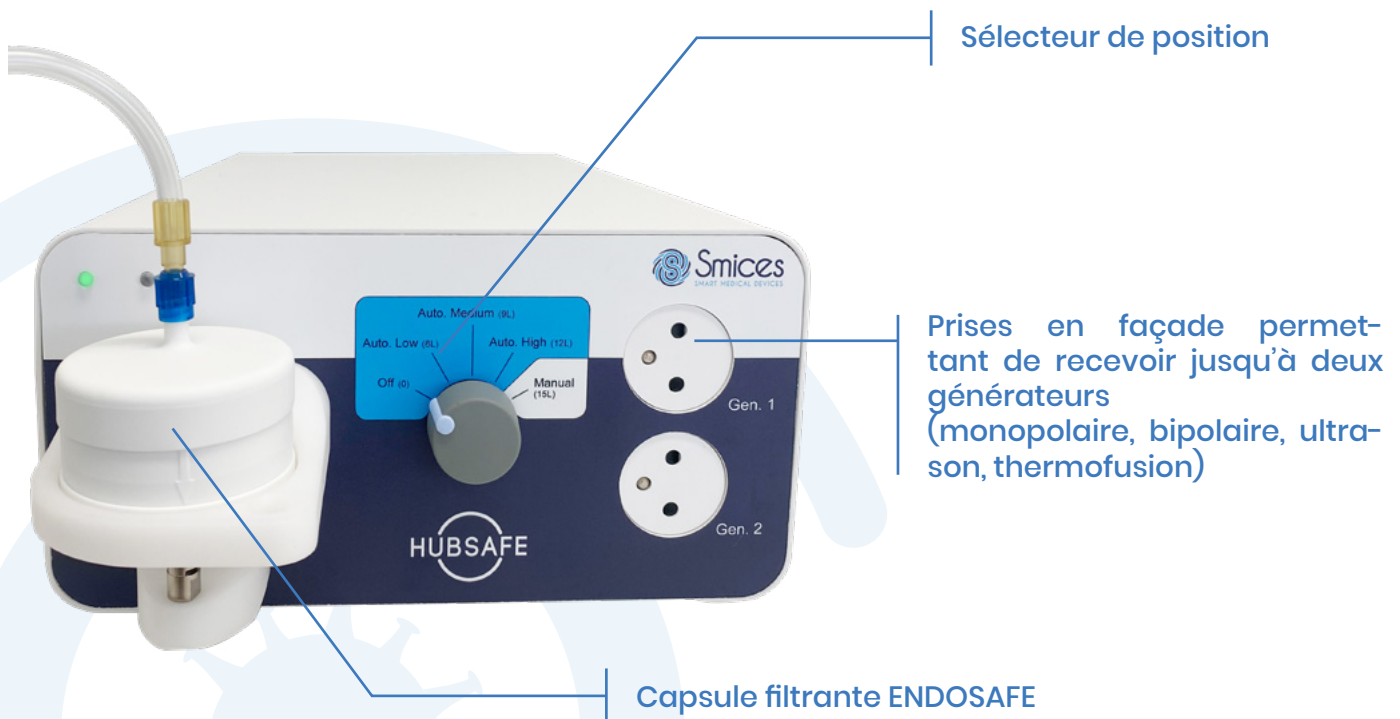
Automatisons la filtration des
fumées chirurgicales
en coelioscopie



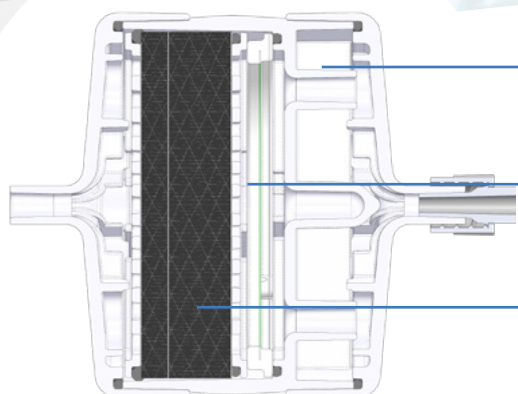
**Vous prenez soin des autres,
nous prenons soin de vous**



HUBSAFE est un dispositif médical électronique permettant d'automatiser la filtration et l'évacuation des fumées chirurgicales.
Les fumées sont quant à elles filtrées grâce à la capsule de filtration appelée ENDOSAFE.



HUBSAFE évacue automatiquement les fumées chirurgicales à un débit allant jusqu'à 12l/min dès que le générateur (monopolaire, bipolaire, ultrason, thermofusion) est en fonctionnement.
HUBSAFE est aussi doté d'un mode manuel permettant de vider le pneumopéritoine à la fin de l'intervention.

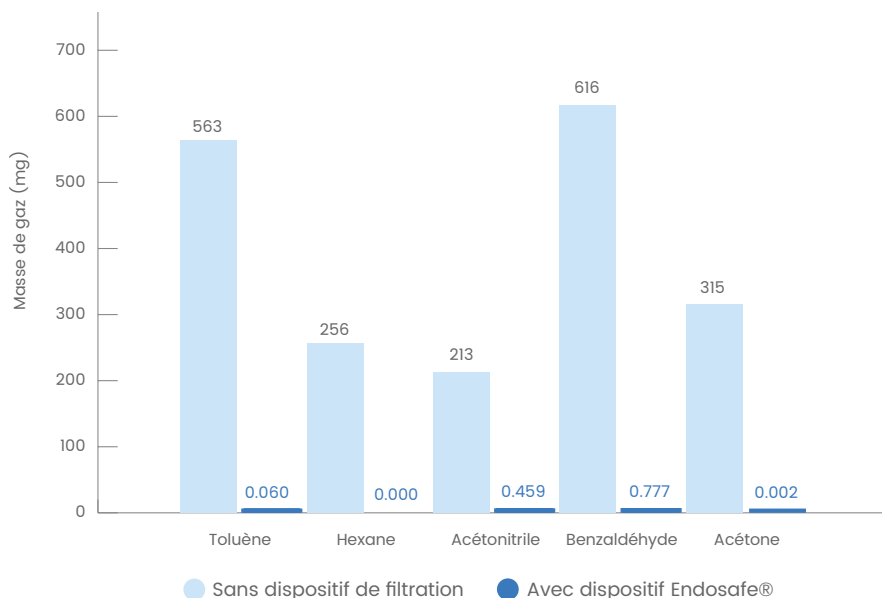


Piège à eau intégré pour capter la vapeur d'eau transportant les virus et bactéries

filtre ULPA à très haute efficacité de filtration à 99,9995% selon la norme EN1822-1

Charbon actif permettant d'avoir une efficacité optimale sur la filtration des Composants Organiques Volatiles (COV)

Capacité d'absorption de la capsule filtrante ENDOSAFE®*



*Certifié par un organisme indépendant

- Protège l'ensemble du personnel de bloc opératoire et les patients exposés aux dangers des fumées chirurgicales provoquées par la cautérisation des tissus.
- Garantit la performance de filtration des fumées lors d'interventions pouvant aller jusqu'à 8 heures pour exercer dans un environnement sain pendant toute la procédure.
- Sécurise le personnel contre l'inhalation des composants organiques volatiles (COV).
- Est facile d'installation grâce à sa connectique universelle Luer Lock.

« Un gramme de tissus coagulé pendant 15 min peut causer un préjudice égal à celui de 60 cigarettes. »

Etude HOGLAN 1995

« Un seul système de ventilation dans la salle d'opération n'empêche pas l'émission de fumées. »

Etude OKOSHI 2014



« Les fumées générées en coelioscopie libérées par les vannes des trocars sont plus concentrées et vont plus loin, exposant le personnel de bloc à de fortes concentrations de fumée ».

Etude OKOSHI 2014

« Les fumées de l'électrocoagulation produisent 2,6 fois plus de mutagénicité que la cigarette. »

Etude TOMITA 1977

DENOMINATION	REFERENCE	CONDITIONNEMENT
ENDOSAFE®	30 00 001	20 par boîte
HUBSAFE®	50 00 001	1 par boîte



5 square de la poste
34920 LE CRES
FRANCE



+33 (0)4 11 93 73 09
contact@smices-surgical.com
www.smices-surgical.com

FR0121 N°001