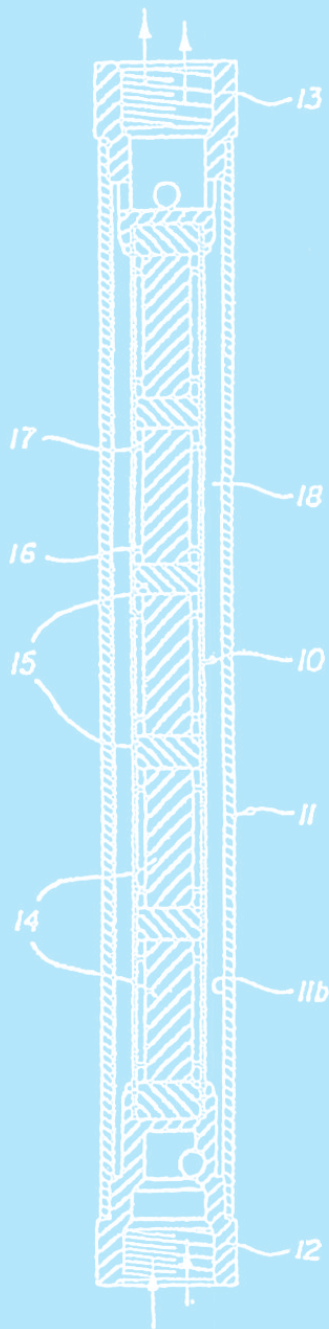


# SONATEC: UNA START-UP CON OLTRE 35 ANNI D'ESPERIENZA

## LA PMI SVIZZERA CHE SMUOVE LE ACQUE



### sonatec plus

Il sistema **sonatec plus** (filtraggio, magnetoidrodinamica, regolazione), concepito da Gilbert Sonnay, ridona all'acqua la sua natura energizzante. L'invenzione è stata ideata in collaborazione con un chimico, un fisico dell'EPFL e un meccanico di precisione e sottoposta a test per diversi anni. È un modello naturale, che non necessita di sali, gas o additivi chimici, il cui funzionamento si basa sul principio della magnetoidrodinamica:

$$\vec{E} = E_0 \exp. \frac{-R}{\sqrt{\frac{\epsilon \cdot k \cdot T}{2n_0 \cdot q^2}}}$$

Si tratta dell'angolo e della velocità che l'acqua assume in relazione ai campi magnetici che fanno in modo che il calcio e il magnesio restino allo stato ionico e che non precipitino. Con l'inibizione della germinazione la precipitazione di calcare è ridotta fino all'80%, la corrosione del 98%. Inoltre, anche le conduzioni, i boiler e gli apparecchi domestici saranno protetti.

### sonano extreme

**sonano extreme** è un dispositivo portatile destinato al filtraggio e alla depurazione di acqua dolce. Questo dispositivo compatto, leggero (9 kg), portatile, robusto ed ecologico è stato concepito per il pompaggio di acqua dolce (anche molto inquinata) e per produrre un'acqua dall'elevata purezza, destinata al consumo umano, senza alcun additivo chimico.

**sonano extreme** è indicato per le spedizioni, servizi di salvataggio, missioni umanitarie, viaggi in roulotte e in camping, eventi all'aperto, ecc.



FOTO: F. Othenin-Girard

### Gilbert Sonnay

Inventore di un trattamento ecologico dell'acqua. 35 anni d'impegno a favore dello sviluppo sostenibile. 1° brevetto nel 1982.



# BREVETTI & PREMI

Dal 1985 sono stati ottenuti ben 16 riconoscimenti.



Salone internazionale delle invenzioni di Ginevra 2016:

- Medaglia d'oro e premio IFIA per **sonano extreme**.
- Medaglia d'oro per il sistema **sonatec plus**.



Salone internazionale delle invenzioni del Medio Oriente a Al Kuwait nel 2018:

- Medaglia d'oro e premio IFIA per il sistema **sonatec plus**.
- Medaglia d'argento per **sonano extreme**.

Negli ultimi trenta anni, Gilbert Sonnay ha vissuto di tutto. Dal successo commerciale (vendita e distribuzione in tutta Europa) fino alla guerra dei brevetti.

## UN NUOVO INIZIO

In seguito all'elaborazione di un nuovo business plan, Gilbert Sonnay ha potuto mobilitare nel 2017 dei fondi, destinati oggi alle seguenti attività:

**1**

La creazione di uno stabilimento di produzione che si occupa dell'intera fabbricazione dei sistemi **sonatec** e che si contraddistingue con il marchio **SWISS LABEL**.



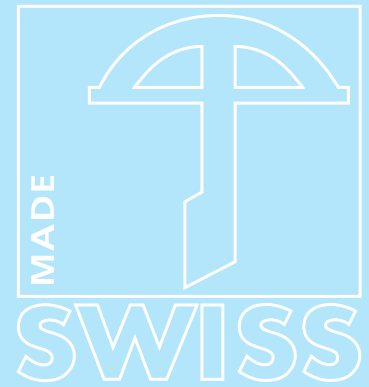
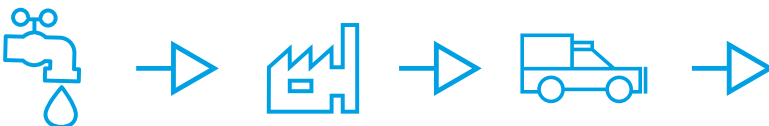
**2**

Lo sviluppo di nuovi prodotti ecologici (agenti ammorbidenti, distributori d'acqua per la ristorazione, apparecchi per osmosi inversa senza perdita d'acqua per l'industria, ecc.)



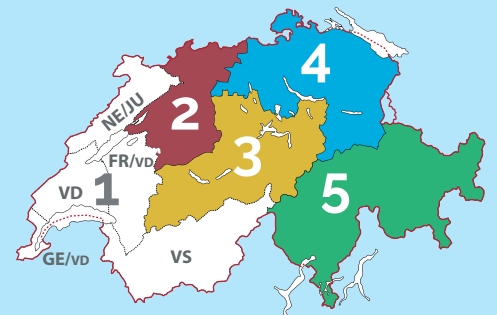
**3**

Lo sviluppo di una rete commerciale a livello svizzero e internazionale.



## RETE COMMERCIALE

Stiamo creando una squadra. La nuova organizzazione di base sia rafforzamento delle competenze interne (ricerca & sviluppo, business development, amministrazione, ecc.) sia sulla conclusione di nuove partnership con diversi imprenditori pronti a investire in **sonatec** e a rappresentare la società in forma di franchising in tutta la Svizzera.



In caso di interesse ad una partnership si prega di contattare [inter@sonatec.ch](mailto:inter@sonatec.ch) o +41 21 906 63 55