

VOSGES srl

Division accélérateurs ioniques

Via Roma 133

**36040 - TORRI DI QUARTESOLO -
VICENZA - ITALIE**

tél. +39 0444-387119 r.a.

cel. +39 327 824 8418

mail: estero@vosges-italia.it

<http://www.vosges-italia.it>

**ÉCONOMIES AVEC NEW ARA PAR RAPPORT À UN
ADOUCISSEUR D'EAU AU SEL**



**NOUVELLE APPLICATION POUR L'ACCÉLÉRATEUR IONIQUE
NEW ARA**

Coûts de fonctionnement d'un adoucisseur par an Foyer de 4 personnes

Dureté de l'eau 30°f - 20 litres de résine

Economies réalisées grâce à l'alternative New Ara - Estimation sur 100 NA vendus par an

| Années | N° | m³ eau | kWh | Tonnes sel |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|------------|
| | New Ara | / an | /an | / an |
| | vendus | 10 | 25 | 0,15 |

2012	100										1000	2500	15
2013	100	100									2000	5000	30
2014	100	100	100								3000	7500	45
2015	100	100	100	100							4000	10000	60
2016	100	100	100	100	100						5000	12500	75
2017	100	100	100	100	100	100					6000	15000	90
2018	100	100	100	100	100	100	100				7000	17500	105
2019	100	100	100	100	100	100	100	100			8000	20000	120
2020	100	100	100	100	100	100	100	100	100		9000	22500	135
2021	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10000	25000	150

											Cumul des 10 années	55000	137500	825
												m³ eau	kWh	tonnes sel
10 ans	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100				
											Coûts en € tvac	4,94 €	0,64 €	400,00 €
												271.700,00 €	88.000,00 €	330.000,00 €
	Entretien	120 €	par an						5500					660.000,00 €
	(Economies sur entretien non effectués)								Interventions économisées en 10 ans					
													Total	1.349.700,00 €
													Cout annuel / foyer	245,40 €