

**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](mailto: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°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	m³ eau	kWh	Tonnes sel
	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	New Ara	/ an	/an	/ an
	vendus	vendus	vendus	vendus	vendus	vendus	vendus	vendus	vendus	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

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