

Calcul des économies en solvant - C18 standard vs Ascentis Express				
Colonne HPLC		Entrez votre valeur svp	Ascentis Express	Ascentis Express (DI réduit)
<b>Paramètres de la colonne</b>				
Longueur	[mm]	250,00	100	100
DI	[mm]	4,60	4,6	3
Diamètre des particules	[µm]	5,00	2,7	2,7
<b>Conditions analytiques</b>				
Phase mobile A (ex. Acétonitrile)		70%	70%	70%
Phase mobile B (Eau)		30%	30%	30%
Débit	[mL/min]	1,00	1,00	0,43
Injection	[µL]	2,00	2,00	0,85
Temps d'analyse	[min]	30,00	12,00	12,00
Nombre d'analyses/an		2500	2500	2500
Consommation en ACN	[mL/analyse]	21,00	8,40	3,57
Prix de la phase mobile A	€	30,00		
Prix de la phase mobile B (eau)	€	5,00		
Economie en temps			60%	60%
<b>Economies[L] sur la base du nombre d'analyses</b>			<b>31,50</b>	<b>52,49</b>
<b>Economies[€] sur la base du nombre d'analyses</b>			<b>1 102,50</b>	<b>1 574,62</b>