



## ETUDE DE RENTABILITE 2017\*

\* réalisée sous l'enseigne LAV'CAR

Prix moyen d'un lavage T.T.C (€)	5 €	ESTIMATION DES TEMPS DE LAVAGE PAR ETAPE (sec)			
Prix moyen d'un lavage H.T (€)	4,17 €	Pulvérisation savon	Lavage eau chaude	Cire	Rinçage eau osmosée
Equivalent temps d'un lavage moyen (sec)	520	80	240	60	140
<b>EAU</b>					
	L/min	L/sec			
Consommation du groupe moteur	11	0,183333333			
Conso eau pour un lavage (L)	80,6666667				
	m3	L			
Moyenne tarif eau H.T	4,15 €	0,00415			
<b>COÛT TOTAL EAU PAR LAVAGE</b>					<b>0,3348 €</b>
<b>ELECTRICITE</b>					
	KWh	KW/lavage	Prix /lavage		
Groupe moteur pompe	3	0,366666667	0,03263 €		
Chaudière TWISTER 45	0,0256	0,003128889	0,00028 €		
Tarif bleu option Base / kWh H.T	0,08900 €	TOTAL GPE + CHAUDIERE	0,03291 €		
<b>COÛT TOTAL ELECTRICITE PAR LAVAGE</b>					<b>0,0329 €</b>
<b>GAZ ( CHAUFFAGE DE L'EAU) Eau chauffée à 50°C par Générateur Gaz ECS inox à condensation</b>					
<i>Données réelles</i>					
Estimation du coût de gaz par lavage (réalisée sur 1 année d'exploitation avec anciennes chaudières et gaz propane)				0,166 €	
Tarif Gaz naturel BO H.T kW	0,051 €				
<i>Données analytiques</i>					
Chaudière TWISTER 45	Conso kWh	Conso kW/sec	Conso/ lavage	Coût / lavage	
Gaz naturel	26,55	0,007375	1,77	0,090 €	
<b>COÛT TOTAL ELECTRICITE PAR LAVAGE</b>					<b>0,1660 €</b>
<b>CONSOMMABLES LAV'CAR * (tarifs enseigne )</b>					
	Débit (L/h)	Débit(L/sec)	Conso/ lavage (L)	Coût / lavage	
SAVON - débit doseur : 100L/h - Dosage = 3%	3	0,000833333	0,066666667	0,192	
	Débit (L/min)	Débit ( L/sec)	Conso/ lavage (L)	Coût / lavage	
CIRE - dosage : 0,2% -	0,022	0,000366667	0,022	0,10428	
<b>COÛT TOTAL H.T CONSOMMABLES PAR LAVAGE</b>					<b>0,2963 €</b>



## ETUDE DE RENTABILITE 2017\*

\* réalisée sous l'enseigne LAV'CAR

TOTAL H.T ACHAT PAR LAVAGE	0,8300 €
TOTAL VENTE H.T PAR LAVAGE	4,17 €
MARGE BRUTE H.T PAR LAVAGE	3,3400 €
RENTABILITE PAR LAVAGE	80%
<i>Simulation rentabilité nouvelle chaudière TWISTER 45</i>	
TOTAL H.T ACHAT PAR LAVAGE	0,7535 €
TOTAL VENTE H.T PAR LAVAGE	4,17 €
MARGE BRUTE H.T PAR LAVAGE	3,4165 €
RENTABILITE PAR LAVAGE	82%