

VILLE DE ROSHEIM

Station de traitement neutralisation / désinfection Vordertannen

BILAN D'EXPLOITATION PREVISIONNEL

HYPOTHESES D'EXPLOITATION		
Production annuelle	Base de calcul	130 m ³ /h - 2 100 m ³ /j
	Production	750 000 m ³ /an
Injection de CO ₂ (le cas échéant)		g/m ³
Consommation de réactif de neutralisation		g/m ³

COÛTS UNITAIRES		
Réactifs	Neutralisation	€HT/t
	CO ₂ (le cas échéant)	€HT/kg
	Désinfection du matériau filtrant	€HT/kg
Stockage CO ₂ (le cas échéant)	Conditionnement	
	Coût location	€HT/an
	Coût de livraison	€HT/livr.
Energie		€HT/kWh
Personnel		€HT/h

BESOINS ANNUELS (consommation de réactifs, énergie, personnel, ...)		
Réactifs	Neutralisation	t/an
	CO ₂ (le cas échéant)	kg/an
	Désinfection du matériau filtrant	kg/an
Energie (inclus désinfection UV)		kWh
Remplacement des lampes UV		€HT/an
Lavage des filtres	Fréquence	fois/an
	Durée opération	h
	Durée annuelle	h/an
Recharge et désinfection des filtres	Autonomie	m ³
	Fréquence	fois/an
	Durée opération	h
	Durée annuelle	h/an
Personnel		h

RECAPITULATIF (€HT/an)		
Réactifs	CO ₂ (le cas échéant)	
	Neutralisation	
	Désinfection du matériau filtrant	
Location conteneur CO ₂ (le cas échéant)		
Livraison CO ₂ (le cas échéant)		
Energie		
Personnel		
TOTAL		

BILAN		
Coût de revient	Energie	kWh/m ³
	Prix production	€HT/m ³