

Etude comparative rapide

pour un établissement type avec un poste de travail de 7h00 à 8h00 max /jour
pour 1 personne 5 jours par semaine / 47 semaines /

5 ans	intitulé	Masque FM-P1 OCOV	observations	intitulé	FFP1 et 2	
		coût			coût	
coût d'achat unitaire						
	masque	28.00 €		sans objet	- €	
	filtres	9.75 €	sachet de 5 filtres maximum 8h réutilisable 20 fois soit 20 jours	masque jetable	1.16 €	maximum 4 heures utilisation euros en moyenne par personne
risque d'erreur,		211.50 €	selon la notice technique, Il remplace 100 masques jetables de type FFPx. Coût d'utilisation unitaire /jour du filtre $9,75 / 5 = \text{cout 1 filtre} = 1,95$ 1 filtre = 20 utilisation donc 20 jours = $1,95/20 = 0,09$ $0,09 \times 470 \text{ jours} = 42,30$ $42,30 \times 5 \text{ans} = 211,50$		2 726.00 €	soit 2 masques /jour (1 masque retirer, masque jetable) soit 10 masques / semaine soit 50 masques / an au minimum et 2726 euros
			moins de risque d'erreur, plus ergonomique de port et de mise en œuvre			FFP x trop souvent mal utilisés maladie pro et d'engagement de responsabilité
			forte, tolère une grande plage d'ambiance thermique et hygrométrique			faible, altère immédiatement l'efficacité
			au sec, à l'abris de la lumière à T° constante			au sec, à l'abris de la lumière
		300.00 €	masque désinfection à l'eau de Javel(0,5%Cl) ou eau savonneuse c' est tout à fait suffisant. Estimation de nettoyage en petite machine à laver en lavage délicat et peu de rincage, coût global au plus défavorable sur 5 ans de 300 euros (eau, savon neutre, machine)		- €	sans objet
l y a)						
		- €			- €	
- DASRI ou OM						
		- €			- €	
		60.00 €	plastique recyclable		- €	
			estimation de 4 à 5 grammes maximum à			7grammes en moyenne

		587.5 g	raison de 117,5 filtres pour 5 ans soit moins de 0,6 kg de déchet		16450 g	
		647.5 g	soit moins de 0,7 kg de déchet en 5 ans		16450 g	soit 16,45 kg de déchet
RI, act		0.48 €	DASRI peu probable		12.33 €	DASRI coût moyen
t		0.12 €	ordure ménagère après lavage		3.20 €	OM 195 € la tonne
		511.62 €			2 729.20 €	
		511.98 €			2 738.33 €	