



**Vectori**

[www.vectori.com](http://www.vectori.com)

## CLASSIFICATIONS DES FILTRES SELON NORMES EN

### EN 779-2002

Filtres moyenne et Haute Efficacité			
Groupe de Filtre	Classification EN 779	Rendement Gravimétrique Moyen $A_m$ ( % )	Rendement Opacimétrique Moyen $E_m$ ( % )
Moyenne Efficacité	G1	$A_m \leq 65$	
	G2	$65 \leq A_m < 80$	
	G3	$80 \leq A_m < 90$	
	G4	$90 \leq A_m$	
Haute Efficacité	F5		$40 \leq E_m < 60$
	F6		$60 \leq E_m < 80$
	F7		$80 \leq E_m < 90$
	F8		$90 \leq E_m < 95$
	F9		$95 \leq E_m$

Limites de classes

### EN 1822-1998

Groupe de Filtre	Classification EN 1822	Efficacité Globale MPPS		Efficacité Locale MPPS	
		Efficacité, %	Pénétration, %	Efficacité, %	Pénétration, %
HEPA ( H )	H10	85	15	...	...
	H11	95	5	...	...
	H12	99.5	0.5	...	...
	H13	99.95	0.05	99.75	0.25
	H14	99.995	0.005	99.975	0.025
ULPA ( U )	U15	99.9995	0.0005	99.9975	0.0025
	U16	99.99995	0.00005	99.99975	0.00025
	U17	99.999995	0.000005	99.99999	0.0001