

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Exemple d'audit de rendement énergétique et de l'état de fonctionnement.

Nombre de d'appareils analysés:	19		

Paramètres :

Zone climatique :		Zone tempérée (verte)
Jours ouvrables par an:		365
Nombre d'heure de travail par jour:		24
Coûts d'électricité:		0,15 €
CO ₂ je kWh:		0,489

Comparatif de coûts	Actuellement en fonctionnement	Après remplacement	
		Blue e+ S	Blue e+
Modèle	Ancien appareil		
Nombre d'appareils	19	10	9
Informations	La consommation électrique s'accroît de 30% sur les anciens appareils très encrassés	Sont recommandés pour les petites catégories de puissance frigorifique (jusqu'à 1000W)	Catégories de puissance frigorifique : 750W - 5800W (puissance frigorifique adaptée aux besoins grâce à la régulation par Inverter)
Consommation électrique annuelle (kWh)	69 107,64	10 245,04	14 625,39
Emissions annuelles de CO ₂ (tonnes)	33,79	5,01	7,15
Total	10 366,15 €	3 730,56 €	

Economies annuelles : **6 635,58 €**

Economies annuelles d'émissions de CO₂: **21,63 t**

Réduction des coûts: **64 %**

* sans tenir compte des économies de maintenance

Exclusions de garantie :

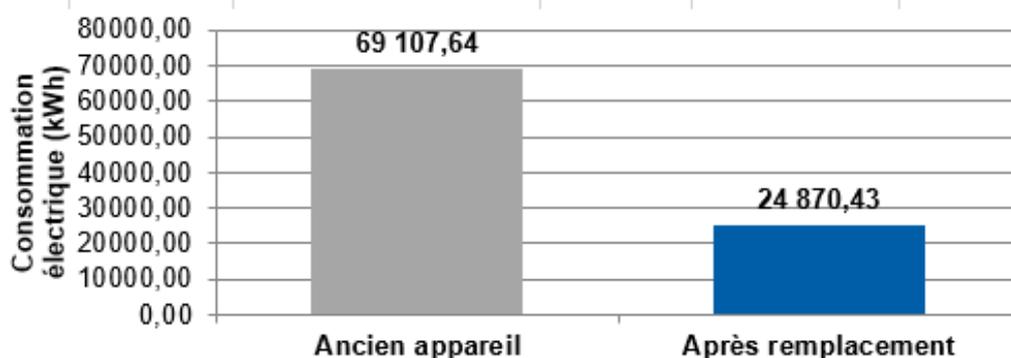
Rittal se dégage de toute responsabilité pour le calcul, le dimensionnement et la sélection

Consommation électrique

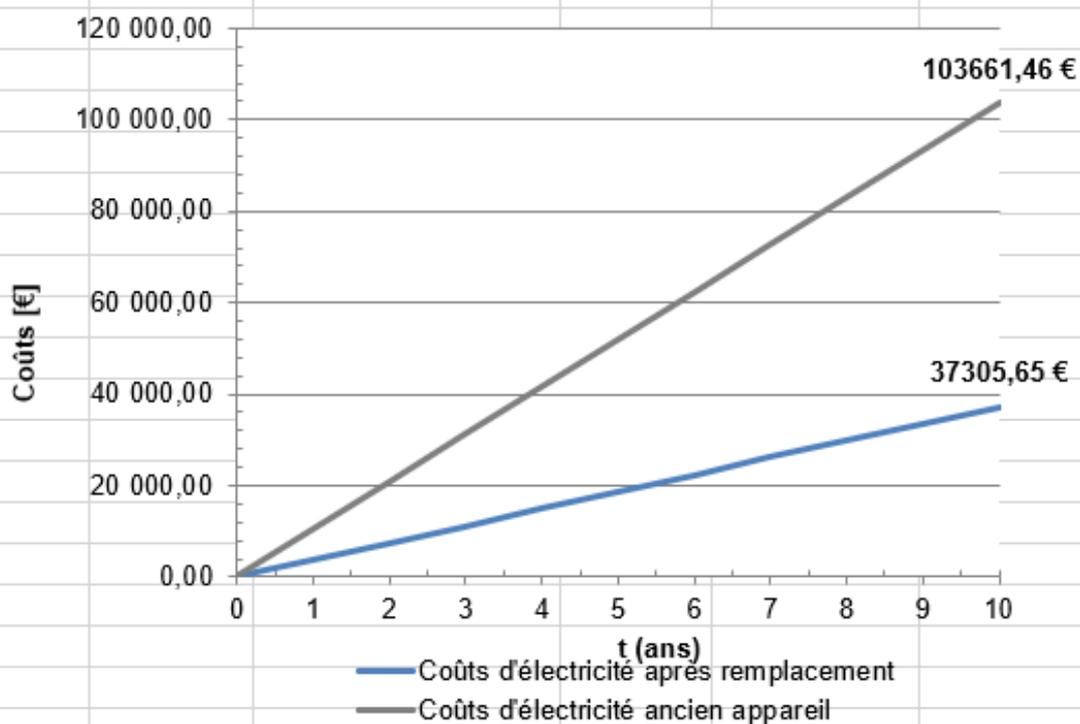
Climatiseurs pour armoires électriques



Consommation électrique annuelle



Comparatif des coûts d'électricité sur 10 ans



Calcul d'amortissement

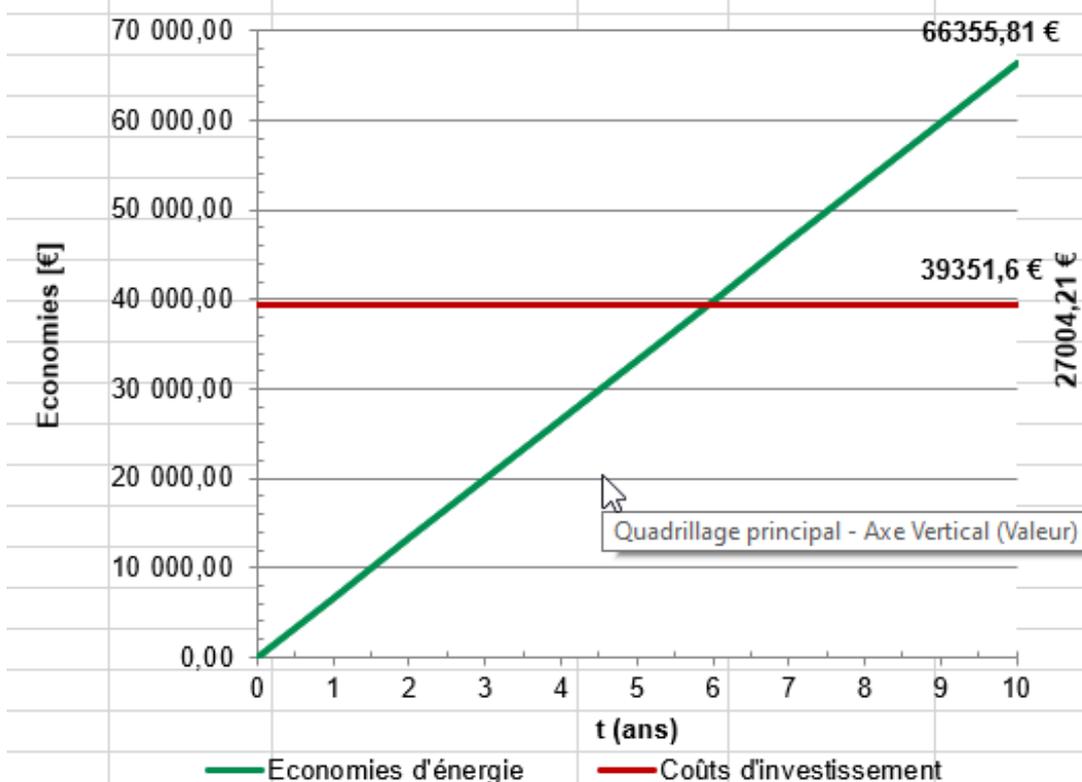
Climatiseurs pour armoires électriques



Calcul d'amortissement des climatiseurs Blue e+

Nombre d'appareils	19
Montant de l'investissement climatiseurs	39 351,60 €
Coût de remplacement du climatiseur d'armoire électri	0,00 €
Montant (net) total de l'investissement	39 351,60 €
Durée d'amortissement en années	5,93

Tableau d'amortissement climatiseurs Blue e+



Economies Blue e+ après 10 ans **27004,21 €**