



Une utilisation à grande échelle de lampes LED rendra la prolongation des centrales Doel 1 et Doel 2 inutile !

Statistiquement, la part de la consommation électrique dédiée à l'éclairage représente 10 % de la facture d'un ménage. Pour une consommation moyenne annuelle de 3500 kWh par ménage, l'éclairage représente donc 350 kWh. Si les 4.6 Mio de ménages belges s'équipaient d'éclairage LED, alors avec une économie de 80 % sur ce poste cela représenterait une économie de 1.2 Mrd kWh ou 1.2 GWh.

Le secteur tertiaire consomme annuellement 22 000 GWh. La partie dédiée pour l'éclairage représente ici 40 %. Si ce secteur s'équipait lui aussi d'éclairage LED et parviendrait ainsi à seulement 50 % d'économie, cela représenterait une économie de 4400 GWh.

En comparaison, les réacteurs de Doel 1 (392 MW) et Doel 2 (433 MW) ont depuis leur mise en service en 1974 et 1975 produit annuellement **ensemble**, en moyenne **5.800 GWh**.

En conclusion, si les ménages et le secteur tertiaire s'équipaient d'éclairage LED, il serait possible de retirer ces réacteurs du réseau ou d'éviter leur prolongation. Le même raisonnement peut être réalisé en terme de puissance de pointe.

www.punktumdesign.eu

La bonne vieille ampoule est de retour !
Mais en consommant 90 % de moins !

Avec seulement une ampoule LED, vous pouvez économiser **20 € / an !**

Faites un geste pour l'environnement et votre portefeuille !

Courant d'Air vous aide.

La coopérative Courant d'Air souhaite motiver tous les citoyens à s'équiper de lampes LED et organise à cette fin un achat groupé.

25% de remise pour les coopérateurs de Courant d'Air

30% de remise pour les clients de COCITER

Pour les coopérateurs de Courant d'Air qui sont clients de COCITER, le fournisseur d'électricité **100% verte** produite par les coopératives d'énergie citoyennes

10% de remise pour les non-coopérateurs

courant d'air

Unter den Linden 5/E/1
4750 Elsenborn

Tel.: 080 216 944

www.courantdair.be

info@courantdair.be

courant d'air

Société à finalité sociale



VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR L'ACHAT DE LAMPES LED ?

Alors utilisez le formulaire joint en annexe et renvoyez-le nous par mail ou par courrier.

LES AVANTAGES DES LAMPES LED- DONNÉES TECHNIQUES:

- > Jusqu'à 90 % d'économies
- > Pas de produits ou gaz toxiques comme le mercure et le wolfram
- > Eclairage quasi immédiat après allumage
- > Durée de vie jusqu'à 30 000 heures et plus
- > Différents types de lumières y compris le blanc chaud des ampoules traditionnelles
- > Disponibles en version tubes, ampoules et spots
- > Tous les modèles sont dimmables
- > 3 ans de garantie

AUTRES AVANTAGES DES NOUVELLES AMPOULES LED À FILAMENTS :

- > Format et aspect équivalents à l'ampoule à incandescence traditionnelle
- > Angle de diffusion de 360 °

Comparez et vous remarquerez que les prix sont très intéressants.

N'oubliez pas de comparer les aspects techniques tels que la possibilité de les dimmer, l'angle de diffusion, la luminosité, la garantie

PROPRIÉTÉS:

Type														
Dimensions (LxH en mm)														
Puissance														
Ce type correspond à une lampe classique de														
Socle														
Optique du verre														
Couleur														
Température de la couleur														
Angle de diffusion														
Durée de vie														
Luminosité transp./mat (Lumen)														
Classe d'efficacité														
Technique														
Tension (V AC)														
Tesnion (V DC)														

Prix bruts TVA comprise	4,33 €	8,02 €	8,32 €	11,68 €	14,82 €	4,33 €	7,77 €	15,92 €	17,50 €	21,28 €	28,13 €	8,65 €		
Non coopérateur (-10%)	3,90 €	7,22 €	7,49 €	10,51 €	13,34 €	3,90 €	6,99 €	14,33 €	15,75 €	19,15 €	25,32 €	7,79 €		
Coopérateur Courant d'Air (-25%)	3,25 €	6,02 €	6,24 €	8,76 €	11,12 €	3,25 €	5,83 €	11,94 €	13,13 €	15,96 €	21,10 €	6,49 €		
Coopérateur Courant d'Air + Client COCITER (-30%)	3,03 €	5,61 €	5,82 €	8,18 €	10,37 €	3,03 €	5,44 €	11,14 €	12,25 €	14,90 €	19,69 €	6,06 €		

2. EXEMPLE D'ÉCONOMIES POSSIBLES À L'AIDE DE 3 EXEMPLES QUOTIDIENS

- EN PLUS:
- ✓ Nombre d'enclenchements: illimité
 - ✓ Dimmable
 - ✓ Garantie: 3 ans
 - ✓ Fréquence de service: 50 à 60 Hz
 - ✓ Cosinus Phi: > 0,9
 - ✓ T° de focctionement: -25 à +45
 - ✓ Classe d'isolement: IP 20
 - ✓ Indice de rendu des couleurs: (RA) > 80
 - ✓ Certificats: CE / RoHS

1. COMPARAISON DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE AVEC LES MODÈLES ANTÉRIEURS AUX AMPOULES LED

Modèle	Puissance	Luminosité	Lumen/Watt	Economie	Durée de vie
Lampe à incandescence	40 Watt	415 Lumen	10,4 lm/W	0%	1.000h
Lampe halogène	42 Watt	630 Lumen	15,0 lm/W	-31%	1.000h
Lampe économique	11 Watt	600 Lumen	54,5 lm/W	-81%	10.000h
Ampoule LED	4 Watt	400 Lumen	100,0 lm/W	-90%	30.000h
Ampoule LED	6 Watt	600 Lumen	100,0 lm/W	-90%	30.000h

Les ampoules LED sont pratiquement deux fois plus économiques que les lampes économiques classiques et présentent beaucoup d'avantages !

	Exemple 1: 1 ampoule		Exemple 2 : 4 spots		Exemple 3 : 8 tubes	
	60W	6W	4x 50 W	4x 6,5W	8x 36W	8x 18W
	Ampoule	Ampoule LED	Spot halogène	Spot LED	Tubes néons	Tube LED
Durée d'utilisation par jour	4h		4h		5x 8 h par semaine	
Durée d'utilisation par année	1.460 h		1.460 h		2.080 h	
Consommation électrique par année	87,6 kWh	8,8 kWh	292,0 kWh	38,0 kWh	732,2 kWh	299,5 kWh
Prix de l'électricité par kWh TVA 21% incl.	0,27 €		0,27 €		0,27 €	
Coûts	23,65€	2,37 €	78,84 €	10,25 €	197,68 €	80,87 €
Economies	-21,29 €		-68,59 €		-116,81 €	

Suivant votre utilisation, les ampoules, spots et tubes LED sont remboursés en quelques mois !

Rem: Une consommation de 8 W pour le ballast a été prise en compte

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER

Unter den Linden 5/E/1
B-4750 Elsenborn

AVEZ-VOUS ENCORE DES
QUESTIONS OU SOUHAITEZ-
VOUS DEVENIR COOPÉRATEUR
DE COURANT D'AIR ?

 **courant d'air**

www.courantdair.be

info@courantdair.be

T.: 080 216 944

VOUS SOUHAITEZ ACHETER
VOTRE ÉLECTRICITÉ CHEZ
COCITER?

 **COCITER**

www.cociter.be

info@cociter.be

T.: 080 685 738



FORMULAIRE DE COMMANDE

Indiquez ici vos coordonnées et au verso
votre commande

Prrière de retourner le formulaire de commande par courrier ou par mail à Courant d'Air.
Fin de l'achat groupé :

CONTACT:

Nom :

Prénom :

Rue et numéro :

Code postal et localité :

Téléphone/ GSM :

E-mail:

Membre de Courant d'Air : ☐ Oui ☐ Non

N° de membre :

Je compte devenir **coopérateur de Courant d'Air** avant la fin de l'achat groupé : ☐ Oui ☐ Non

Je compte devenir **client de COCITER** avant la fin de l'achat groupé: ☐ Oui ☐ Non

Indiquez la référence „ **Commande LED**“ lors de votre virement **sur le compte Courant d'Air:**

KBC / IBAN: BE 29 7310 0807 9364 / BIC: KREDBEBB

Votre commande

Choisissez le type et le nombre de lampes et calculez le prix total.

TYPE		NOMBRE DES DIFFÉ- RENTES VARIANTES		NOMBRE TOTAL	PRIX UNITAIRES SUIVANT VOTRE SITUATION			PRIX TVA 21% COMPRISE
					A	B	C	
PETITE AMPOULE		transparent	givré					
2 W	G45/E14				3,90 €	3,25 €	3,03 €	
2 W	G45/E 27				3,90 €	3,25 €	3,03 €	
4 W	G45/E14				7,22 €	6,02 €	5,61 €	
4 W	G45/E 27				7,22 €	6,02 €	5,61 €	
AMPOULE STANDARD		transparent	givré					
4 W	A60/E27				7,49 €	6,24 €	5,82 €	
6 W	A60/E27				10,51 €	8,76 €	8,18 €	
8 W	A60/E27				13,34 €	11,12 €	10,37 €	
BOUGIE		transparent	givré					
2 W	C35/E14				3,90 €	3,25 €	3,03 €	
4 W	C35/E14				6,99 €	5,83 €	5,44 €	
TUBE								
9 W	T8/G13/60cm				14,33 €	11,94 €	11,14 €	
14 W	T8/G13/90cm				15,75 €	13,13 €	12,25 €	
18 W	T8/G13/120cm				19,15 €	15,96 €	14,90 €	
25 W	T8/G13/150cm				25,32 €	21,10 €	19,69 €	
SPOT								
4,5 W	MR16				7,79 €	6,49 €	6,06 €	
5 W	GU10				7,79 €	6,49 €	6,06 €	
6,5 W	GU10		7,79 €	6,49 €	6,06 €			

Livraison par colis postal ? + 7,50€

Prix total TVAC

EXPLICATIONS:

- Indiquez dans le tableau ci-dessus, pour chaque type et variante de lampe, la quantité pour compléter la case « Nombre total ».
- Multipliez le « nombre total » avec le prix qui correspond à votre situation:
A: Non-coopérateur
B: Coopérateur Courant d'Air
C: Client COCITER
 Si vous souhaitez devenir coopérateur de Courant d'Air/ client de COCITER, vous pouvez utiliser les remises prévues
- Les commandes doivent être enlevées dans nos bureaux à Elsenborn. Pour un envoi par colis postal, il faut rajouter 7.50 €
- Additionnez le prix de toutes les lignes et rajoutez les frais d'expédition si vous ne retirez pas la commande dans notre bureau à Elsenborn.

