

**La transposition en droit français des Directives
2002/95/CE et 2002/96/CE dite RoHS et WEEE
par le décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à
la composition des équipements électriques et électroniques et à
l'élimination des déchets issus de ces équipements**

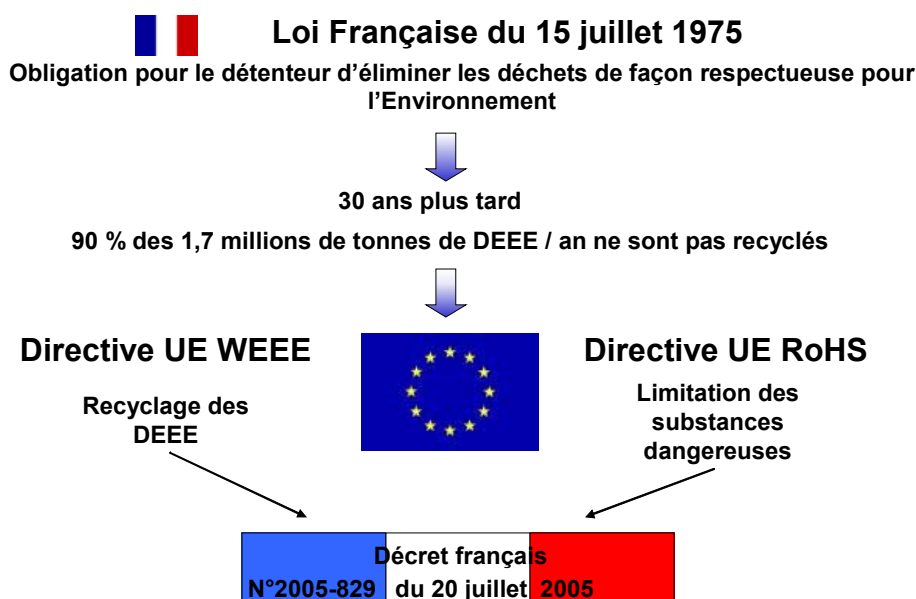
Mise à jour : Juillet 2006

**Utiliser des matériaux respectueux de l'Environnement et éliminer les déchets issus
des équipements électriques et électroniques par des filières appropriées**

Selon le code de l'environnement (art. L. 541-2) *"Toute personne qui produit ou détient des déchets, (...), est tenue d'en assurer ou d'en faire assurer l'élimination conformément aux dispositions du présent chapitre, dans des conditions propres à éviter lesdits effets."*

1. Pourquoi une nouvelle réglementation pour les Equipements Electriques et Electroniques ?

Chaque année, environ 1,7 millions de tonnes de DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques) sont générés par les entreprises et les ménages. Ces déchets ont un taux de croissance élevé : de 3 à 5% par an. Les ménages et les professionnels en produisent chacun la moitié.



Le décret français n°2005-829 du 20 juillet 2005, complété par 5 arrêtés d'application, transposent les directives 2002/95/CE et 2002/96/CE relatives à la limitation des substances dangereuses, et à l'élimination des DEEE. Le cadre réglementaire précise le champ d'application et fixe les conditions de mise en place de la filière de collecte sélective et de valorisation des DEEE.

**La transposition en droit français des Directives
2002/95/CE et 2002/96/CE dite RoHS et WEEE
par le décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à
la composition des équipements électriques et électroniques et à
l'élimination des déchets issus de ces équipements**

Mise à jour : Juillet 2006

2. Quels sont les équipements concernés ?

Ce sont les équipements qui fonctionnent grâce à des courants électriques ou à des champs électromagnétiques c'est-à-dire tous les équipements fonctionnant avec une prise électrique, une pile ou un accumulateur.

Ce décret s'applique à tous les DEEE appartenant à l'une de ces dix catégories :

1. Gros appareils ménagers
2. Petits appareils ménagers
3. Équipements informatiques et de télécommunications
4. Matériel grand public
5. **Matériel d'éclairage (sauf ampoules à filament et appareils d'éclairage domestiques)**
6. Outils électriques et électroniques (à l'exception des gros outils industriels fixes)
7. Jouets, équipements de loisir et de sport
8. Dispositifs médicaux (à l'exemption de tous les produits implantés ou infectés)
9. **Instruments de surveillance et de contrôle**
10. Distributeurs automatiques

Remarque 2.1 : COOPER Menvier est concerné par les catégories 5 et 9.

Remarque 2.2 : L'utilisation de certaines substances dangereuses (2002/95/CE) est autorisée dans les équipements électriques et électroniques appartenant aux catégories 8 et 9. Ces catégories entreront dans le champ d'application dans quelques mois.

3. Quelles nouvelles notions pour ces deux Directives ?

La Directive 2002/95/CE introduit l'interdiction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques à compter du 1er Juillet 2006 : plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBBs) et polybromobiphényléthères (PBDEs). Une teneur maximale de 0,01 % en cadmium, et 0,1 % pour les autres substances, pour un matériau homogène, sera tolérée.

La Directive 2002/96/CE impose :

- **la collecte sélective** des déchets d'équipements électriques et électroniques, avec un objectif de 4kg/an/habitant en 2006 pour les DEEE des ménages et assimilés, en vue de la valorisation et une obligation de reprise gratuite de l'ancien appareil lors de la vente d'un nouvel appareil similaire à un ménage ;
- **le traitement sélectif systématique** de certains composants (ex : cartes de circuits imprimés, tubes fluorescents, etc.) et de substances dites dangereuses (ex : mercure, etc.) ;
- **la réutilisation, le recyclage, la valorisation des DEEE collectés**, avec des objectifs de recyclage et de valorisation élevés à atteindre au plus tard le 31 décembre 2006.

Introduisant le principe de la responsabilité du producteur pour les DEEE, cette directive leur impose :

- **pour les DEEE des ménages**, au moins le financement de la collecte à partir du point de collecte, du traitement, de la valorisation et de l'élimination des DEEE, à compter du 13 août 2005 ;
- **pour les DEEE des professionnels**, le financement du traitement, de la valorisation et de l'élimination non polluante des DEEE issus d'équipements mis sur le marché après le 13 août 2005, sauf si d'autres accords ont été conclus.

**La transposition en droit français des Directives
2002/95/CE et 2002/96/CE dite RoHS et WEEE
par le décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à**

**la composition des équipements électriques et électroniques et à
l'élimination des déchets issus de ces équipements**

Mise à jour : Juillet 2006

4. Pourquoi une filière spécifique aux lampes ?

Les lampes usagées visées par le décret (tubes fluorescents, lampes fluocompactes, lampes à vapeur de sodium pour les éclairages publics, etc.) ont des particularités qui les différencient de la plupart des autres déchets.

En effet,

- elles représentent environ 1 % du poids des DEEE à traiter, mais 80 % des volumes (près de 80 millions de lampes sont mises sur le marché tous les ans) ;
- leur grande fragilité exige des précautions de manipulation tout au long de la filière ;
- elles contiennent des substances dangereuses, bien qu'il s'agisse de faibles quantités ;
- l'absence de différenciation des lampes entre les marchés professionnel et ménager impose une approche globale de leur collecte ;
- pour les producteurs, le coût de collecte et de recyclage des lampes peut atteindre jusqu'à 50 % de leur prix de vente.

Voir la liste des références applicables chez COOPER en pièce jointe n°1 à la suite du document.

5. L'engagement de COOPER France

Depuis plusieurs mois, COOPER France a mis en place les actions nécessaires afin de fournir à ses clients des produits conformes aux exigences du décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements.

Nos gammes de BAES et leurs accessoires (Marque LUMINOX) ainsi que nos matériels ATEX (Marque CEAG), appartenant à la catégorie 5 *Matériel d'éclairage*, sont concernés dès maintenant et conformes à toutes les exigences du décret précité. Pour les produits des autres marques (NUGELEC, SCANTRONIC et COOPER Menvier), entrant dans la catégorie 9 *Instruments de surveillance et de contrôle*, ceux-ci sont uniquement concernés à ce jour par les exigences relatives à l'élimination des déchets qui en sont issus. La restriction de certaines substances dangereuses, telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent et les PBBs et PBDEs, entrera en vigueur en 2008 pour cette catégorie.

Cependant, au-delà des exigences réglementaires, COOPER reste fidèle à sa démarche environnementale et s'engage à travers la mise en place d'un plan d'actions global dont l'objectif est de mettre en conformité l'ensemble de son offre dans les prochains mois.

6. Quelques sites pour en savoir plus...

Légifrance pour télécharger tous les textes applicables : www.legifrance.gouv.fr

Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable :
www.ecologie.gouv.fr/article.php3?id_article=3215

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie :
www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?m=3&cid=96&catid=14687

ORGALIME, représentant européen des industries auprès des institutions : www.orgalime.org

Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication : www.fieec.fr

Récylum, l'éco-organisme responsable des lampes usagées : www.recylum.com

**La transposition en droit français des Directives
2002/95/CE et 2002/96/CE dite RoHS et WEEE
par le décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à
la composition des équipements électriques et électroniques et à
l'élimination des déchets issus de ces équipements**

Mise à jour : Juillet 2006

LUMINOX (1/2)

Code Produit	Reference	Designation	Tubes fluorescents Type / Quantité	Code article	montant écocontribution € (HT)
ALP00031	LF 18W T -G13	Tube Culot G13 - 18 W	1 fluo 18 W	YBF00010	0,25
ALP00032	LF 6 W -G5	Tube Culot G5 - 6 W	1 fluo 6 W	YBF00010	0,25
ALP00035	LF 8W T -G5	Tube Culot G5 - 8 W	1 fluo 8 W	YBF00010	0,25
ALP00037	LF 11W T -G23	Tube Culot G23 - 11 W	1 fluo 11 W	YBF00010	0,25
ALP00043	LF 4W T - G5	Tube Culot G5 - 4 W	1 Fluo 4 W	YBF00010	0,25
ALP00044	LF 9W ST -2G7	Tube Culot 2G7 (Fluocompact) - 9 W	1 fluo 9 W	YBF00010	0,25
ALP00045	LF 11W ST -2G7	Tube Culot 2G7 (Fluocompact) - 11 W	1 fluo 11 W	YBF00010	0,25
ALP00046	LF 36W T -G13	Tube Culot G13 - 36 W	1 fluo 36 W	YBF00010	0,25
ALP00103	TUBE 9W CULOT 2G7 4000K	SYLVANIA IMPERATIF LF	1 fluo 9 W	YBF00010	0,25
ALP00107	TUBE 8W CULOT G5 4000K	HT EFF>450lm SYLVANIA LF	1 fluo 8 W	YBF00010	0,25
ALP00108	TUBE 6W CULOT G5 - GE	LF	1 fluo 6 W	YBF00010	0,25
ALP00117	TUBE PHILIPS TLD	super 80 18W/840 LF	1 fluo 18 W	YBF00010	0,25
ALP00118	TUBE PHILIPS TLD	super 80 36W/840 LF	1 fluo 36 W	YBF00010	0,25
PBL10208	STD 400 C	Bloc STD 8W -NP -280 lm -IP41/IK07	1 fluo 8 W Culot G5	YBF00010	0,25
PBL10209	STD 400 CP	Bloc STD 8W -P -300 lm -IP41/IK07	1 fluo 8 W Culot G5	YBF00010	0,25
PBL10219	STD 400 ES	Bloc STD 9W -NP -360 lm -IP66/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10231	STD 1000 E	Bloc STD 18W -NP -900lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W Culot G13	YBF00010	0,25
PBL10651	TIM 60 FL.1	Bloc SATI 6W -NP -90 lm -IP32/IK07	1 fluo 6 W	YBF00010	0,25
PBL10655	TIM 60 FESL.1	Bloc SATI 6W -NP -90 lm -IP66/IK07	1 fluo 6 W Culot G5	YBF00010	0,25
PBL10663	TIM 400 L.1	Bloc SATI 9W -NP -360 lm -IP32/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10664	TIM 400 P.1	Bloc SATI 9W -P -360 lm -IP32/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10667	TIM 400 ESL.1	Bloc SATI 9W -NP -360 lm -IP66/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10671	TIM 400 ESP.1	Bloc SATI 9W -P -360 lm -IP66/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10751	ADR 60 FL.1	Bloc ADR 6W -NP -90 lm -IP32/IK07	1 fluo 6 W Culot G5	YBF00010	0,25
PBL10755	ADR 60 FESL.1	Bloc ADR 6W -NP -90 lm -IP66/IK07	1 fluo 6 W Culot G5	YBF00010	0,25
PBL10776	ADR 400 L.1	Bloc ADR 9W -NP -360 lm -IP32/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10777	ADR 400 ESL.1	Bloc ADR 9W -NP -360 lm -IP66/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10778	ADR 400 P.1	Bloc ADR 9W -P -360 lm -IP32/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10779	ADR 400 ESP.1	Bloc 9W ADR -P -360 lm -IP66/IK07	1 fluo 9 W Culot 2 G7	YBF00010	0,25
PBL10790	PLANETE 60 C.1	Bloc ADR CCFL -NP -70 lm -IP42/IK07	1 tube CCFL	YBF00010	0,25
PBL10791	PLANETE 60 CES.1	Bloc ADR CCFL -NP -70 lm -IP66/IK10	1 tube CCFL	YBF00010	0,25
PBL10792	PLANETE 400.1	Bloc ADR CCFL -NP -400 lm-IP42/IK08	2 tubes CCFL	YBF00011	0,50
PBL10794	PLANETE 60 AD.1	Bloc ADR CCFL -NP -60 lm -IP66/IK07	1 tube CCFL	YBF00010	0,25
PBL10905	TIM 1000 E	Bloc TIM 18W -NP -900 lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W Culot G13	YBF00010	0,25
PBL10910	ADR 1000 E	Bloc ADR 18W -NP -900 lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W	YBF00010	0,25
PBL10911	ADR 1000 EP	Bloc ADR 18W -P -850 lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W	YBF00010	0,25
PCL21004	RCL 24/4	LSC 24 Vcc -4W -70 lm -IP42/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21005	RCL 48/4	LSC 48 Vcc -4W -70 lm -IP42/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21006	RCL 110/4	LSC 110 Vcc -4W -70 lm -IP42/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21007	RCES 24/4	LSC 24 Vcc -4W -70 lm -IP66/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21008	RCES 48/4	LSC 48 Vcc -4W -70 lm -IP66/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21009	RCES 110/4	LSC 110 Vcc -4W -70 lm -IP66/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21010	RCES 220/4	LSC 220 Vcc -4W -70 lm -IP66/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21011	RCESX 220 /4	LSC 230 Vca -4W -100 lm -IP66/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21022	RCL 24/8	LSC 24 Vcc -8W -230 lm -IP41/IK08	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21023	RCL 48/8	LSC 48 Vcc -8W -230 lm -IP41/IK08	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21024	RCL 110/8	LSC 110 Vcc -8W -230 lm -IP41/IK08	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21046	RC 24/18	LSC 24 Vcc -18W -400 lm -IP20/IK03	1 fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21047	RC 48/18	LSC 48 Vcc -18W -400 lm -IP20/IK03	1 fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21048	RC 110/18	LSC 110 Vcc -18W -400 lm -IP20/IK03	1 fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21049	RC 220/18	LSC 220 Vcc -18W -1000lm -IP20/IK03	1 Fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21050	RCE 24/18	LSC 24Vcc -18W -400 lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21051	RCE 48/18	LSC 48Vcc -18W -400 lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25

La transposition en droit français des Directives 2002/95/CE et 2002/96/CE dite RoHS et WEEE par le décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à

la composition des équipements électriques et électroniques et à
l'élimination des déchets issus de ces équipements

Mise à jour : Juillet 2006

LUMINOX (2/2)

Code Produit	Reference	Designation	Tubes fluorescents Type / Quantité	Code article	montant écocontribution € (HT)
PCL21052	RCE 110/18	LSC 110Vcc -18W -400 lm -IP55/IK07	1 fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21053	RCE 220/18	LSC 220Vcc -18W -800 lm -IP55/IK07	1 Fluo 18 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21054	RC 24/36	LSC 24 Vcc -36W -1600 lm -IP20/IK03	1 fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21055	RC 48/36	LSC 48 Vcc -36W -1600 lm -IP20/IK03	1 fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21056	RC 110/36	LSC 110 Vcc -36W -1600lm -IP20/IK03	1 fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21057	RC 220/36	LSC 220 Vcc -36W -2200lm -IP20/IK03	1 Fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21058	RCE 24/36	LSC 24Vcc -36W -1150 lm -IP55/IK07	1 fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21059	RCE 48/36	LSC 48Vcc -36W -1150 lm -IP55/IK07	1 fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21060	RCE 110/36	LSC 110Vcc -36W -1150 lm -IP55/IK07	1 fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21061	RCE 220/36	LSC 220Vcc -36W -1800 lm -IP55/IK07	1 Fluo 36 W (Culot G13)	YBF00010	0,25
PCL21302	RCL 220/4	LSC 220 Vcc -4W -70 lm -IP42/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21308	RCL 220/8	LSC 220 Vcc -8W -230 lm -IP41/IK08	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21316	RC ADR 18	LSC ADR -18W -900 lm -IP20/IK03	1 Fluo 18 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21317	RC ADR 36	LSC ADR -36W -2000 lm -IP20/IK03	1 Fluo 36 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21318	RCE ADR 18	LSC ADR -18W -750 lm -IP55/IK07	1 Fluo 18 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21319	RCE ADR 36	LSC ADR -36W -1400 lm -IP55/IK07	1 Fluo 36 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21613	RCNES 24 /11	LSC 24 Vcc -11W -500 lm -IP66/IK04	1 Fluo 11 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21614	RCNES 48 /11	LSC 48 Vcc -11W -500 lm -IP66/IK04	1 Fluo 11 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21615	RCNES 110 /11	LSC 110 Vcc -11W -500 lm -IP66/IK04	1 Fluo 11 W (Culot G23)	YBF00010	0,25
PCL21628	RCNES ADR/4	Luminaire SC ADR -60 lm -IP667	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21629	RCNES ADR 11	LSC ADR -11W -340lm -IP66/IK04	1 Fluo 11 W (Culot 2G7)	YBF00010	0,25
PCL21909	LTR D 48/8	LSC 48Vcc -8W -45lm -Drap IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21910	LTR D 110/8	LSC 110Vcc -8W -45lm -Drap IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21911	LTR D 220/8	LSC 220Vcc -8W -45lm -Drap IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21912	LTR A 48/8	LSC 48Vcc -8W -45lm -Appl IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21913	LTR A 110/8	LSC 110Vcc -8W -45lm -Appl IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21914	LTR A 220/8	LSC 220Vcc -8W -45lm -Appl IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21915	LTR E 48/8	LSC 48Vcc -8W -45lm -Enc IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21916	LTR E 110/8	LSC 110Vcc -8W -45lm -Enc IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21917	LTR E 220/8	LSC 220Vcc -8W -45lm -Enc IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21918	LTR S 48/8	LSC 48Vcc -8W -45lm -Susp IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21919	LTR S 110/8	LSC 110Vcc -8W -45lm -Sus IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21920	LTR S 220/8	LSC 220Vcc -8W -45lm -Sus IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21921	LTR S X220/8	LSC 220Vca -8W -45lm -Sus IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21953	LTR D X220/8	LSC 220Vca -8W -45lm -Drap IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21954	LTR A X220/8	LSC 220Vca -8W -45lm -Appl IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21955	LTR E X220/8	LSC 220Vca -8W -45lm -Enc IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21960	LTR D ADR 8	Tranche ADR -45 lm -Drap -IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21961	LTR A ADR 8	Tranche ADR -45 lm -Appl -IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21962	LTR E ADR 8	Tranche ADR -45 lm -Enca -IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL21963	LTR S ADR 8	Tranche ADR -45 lm -Susp -IP20/IK06	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22102	RCLX 220 /4	LSC 230 Vca -4W -70 lm -IP42/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22107	RCLX 220 /8	LSC 230 Vca -8W -310 lm -IP41/IK08	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22112	RCNESX 220 /11	LSC 230 Vca -11W -580 lm -IP66/IK04	1 Fluo 11 W (Culot 2G7)	YBF00010	0,25
PCL22114	RCL ADR 8	LSC ADR -8W -200 lm -IP41/IK08	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22115	RCL ADR 4	LSC ADR -4W -70 lm -IP42/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22116	RCES ADR 4	LSC ADR -4W -70 lm -IP66/IK07	1 Fluo 4 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22201	VISTRAL 24 /8	Extra plat -SC 24Vcc -420 lm -IP403	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22202	VISTRAL 48 /8	X-plat 8W -48Vcc -170 lm -IP20/IK04	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22203	VISTRAL 110 /8	X-plat 8W -110Vc -170 lm -IP20/IK04	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22204	VISTRAL 220 /8	X-plat 8W -220Vc -170 lm -IP20/IK04	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22205	VISTRAL X 220 /8	X-plat 8W -SC ca -170 lm -IP20/IK04	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25
PCL22208	VISTRAL ADR 8	LSC ADR -8W -170 lm -IP20/IK04	1 Fluo 8 W (Culot G5)	YBF00010	0,25

**La transposition en droit français des Directives
2002/95/CE et 2002/96/CE dite RoHS et WEEE
par le décret n°2005-829 du 20 Juillet 2005 relatif à
la composition des équipements électriques et électroniques et à
l'élimination des déchets issus de ces équipements**

Mise à jour : Juillet 2006

CEAG

Code Produit	Reference	Designation	Tubes fluorescents Type / Quantité	Code article	montant écocontribution € (HT)
PAE516 00	11700000000	E106 - Baladeuse fluo 1x6W - 24VAC/DC	1 tube 6W	YBF00010	0,25
PAE516 01	11700000001	E108 - Baladeuse fluo 1x8W - 24VAC/DC	1 tube 8W	YBF00010	0,25
PAE516 02	11700000005	E206 - Baladeuse fluo 2x6W - 24VAC/DC	2 tubes 6W	YBF00011	0,50
PAE516 03	11700000006	E208 - Baladeuse fluo 2x8W - 24VAC/DC	2 tubes 8W	YBF00011	0,50
PAE516 08	11700000200	E106 - Baladeuse fluo 1x6W - 230VAC/DC	1 tube 6W	YBF00010	0,25
PAE516 09	11700000201	E108 - Baladeuse fluo 1x8W - 230VAC/DC	1 tube 8W	YBF00010	0,25
PAE516 10	11700000202	E113 - Baladeuse fluo 1x13W - 230VAC/DC	1 tube 13W	YBF00010	0,25
PAE516 11	11700000205	E206 - Baladeuse fluo 2x6W - 230VAC/DC	2 tubes 6W	YBF00011	0,50
PAE516 12	11700000206	E208 - Baladeuse fluo 2x8W - 230VAC/DC	2 tubes 8W	YBF00011	0,50
PAE516 13	11700000220	E106 TR - Baladeuse fluo 1x6W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	1 tube 6W	YBF00010	0,25
PAE516 14	11700000221	E108 TR - Baladeuse fluo 1x8W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	1 tube 8W	YBF00010	0,25
PAE516 15	11700000222	E113 TR - Baladeuse fluo 1x13W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	1 tube 13W	YBF00010	0,25
PAE516 16	11700000225	E206 TR - Baladeuse fluo 2x6W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	2 tubes 6W	YBF00011	0,50
PAE516 17	11700000226	E208 TR - Baladeuse fluo 2x8W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	2 tubes 8W	YBF00011	0,50
PAE516 04	11700000010	EM106 - Mini fluo 1x6W - 24VAC/DC	1 tube 6W	YBF00010	0,25
PAE516 05	11700000011	EM108 - Mini fluo 1x8W - 24VAC/DC	1 tube 8W	YBF00010	0,25
PAE516 06	11700000015	EM206 - Mini fluo 2x6W - 24VAC/DC	2 tubes 6W	YBF00011	0,50
PAE516 07	11700000016	EM208 - Mini fluo 2x8W - 24VAC/DC	2 tubes 8W	YBF00011	0,50
PAE516 42	11700000310	EM118 - Mini fluo 1x18W - 24VAC/DC	1 tube 18W	YBF00010	0,25
PAE516 43	11700000311	EM130 - Mini fluo 1x30W - 24VAC/DC	1 tube 30W	YBF00010	0,25
PAE516 44	11700000312	EM136 - Mini fluo 1x36W - 24VAC/DC	1 tube 36W	YBF00010	0,25
PAE516 45	11700000313	EM158 - Mini fluo 1x58W - 24VAC/DC	1 tube 58W	YBF00010	0,25
PAE516 18	11700000210	EM106 - Mini fluo 1x6W - 230VAC/DC	1 tube 6W	YBF00010	0,25
PAE516 19	11700000211	EM108 - Mini fluo 1x8W - 230VAC/DC	1 tube 8W	YBF00010	0,25
PAE516 20	11700000212	EM113 - Mini fluo 1x13W - 230VAC/DC	1 tube 13W	YBF00010	0,25
PAE516 21	11700000215	EM206 - Mini fluo 2x6W - 230VAC/DC	2 tubes 6W	YBF00011	0,50
PAE516 22	11700000216	EM208 - Mini fluo 2x8W - 230VAC/DC	2 tubes 8W	YBF00011	0,50
PAE516 23	11700000217	EM213 - Mini fluo 2x13W - 230VAC/DC	2 tubes 13W	YBF00011	0,50
PAE516 46	11700000510	EM118 - Mini fluo 1x18W - 230VAC/DC	1 tube 18W	YBF00010	0,25
PAE516 47	11700000511	EM130 - Mini fluo 1x30W - 230VAC/DC	1 tube 30W	YBF00010	0,25
PAE516 48	11700000512	EM136 - Mini fluo 1x36W - 230VAC/DC	1 tube 36W	YBF00010	0,25
PAE516 49	11700000513	EM158 - Mini fluo 1x58W - 230VAC/DC	1 tube 58W	YBF00010	0,25
PAE516 24	11700000230	EM106 TR - Mini fluo 1x6W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	1 tube 6W	YBF00010	0,25
PAE516 25	11700000231	EM108 TR - Mini fluo 1x8W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	1 tube 8W	YBF00010	0,25
PAE516 26	11700000232	EM113 TR - Mini fluo 1x13W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	1 tube 13W	YBF00010	0,25
PAE516 27	11700000235	EM206 TR - Mini fluo 2x6W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	2 tubes 6W	YBF00011	0,50
PAE516 28	11700000236	EM208 TR - Mini fluo 2x8W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	2 tubes 8W	YBF00011	0,50
PAE516 29	11700000237	EM213 TR - Mini fluo 2x13W - 230VAC/DC avec transfo d'isolation	2 tubes 13W	YBF00011	0,50
PAE501 35	005060820	AB12-108EVG - Lum. fluo. 1x8W (sans PE)	1 tube 8W (G5)	YBF00010	0,25
PAE511 10	005160013	EE11PL - BAES 11W fluo - 230VAC	1 tube fluo compact 11W (2G7)	YBF00010	0,25
PAE511 34	40071349520	RZ6011.1 CG-S - Luminaire 1x8W - 230VAC/DC	1 tube 8W (T5)	YBF00010	0,25