



Notice de fin de vie – Recyclabilité

Luminaire Lumières et Couleurs

1	Introduction.....	2
2	Notice de fin de vie Luminaire Ascension®	2
2.1	Décomposition et valorisations matière et énergétique	2
2.2	Démontage du produit :	3
3	Notice de fin de vie Luminaire Sublime Dame Jeanne	3
3.1	Décomposition et valorisations matière et énergétique	3
3.2	Démontage du produit :	4

1 Introduction

En fin de vie, le luminaire doit être démonté et les composants ne doivent être tant que possible recyclés.

DEEE signifie Déchets d'Équipement Electronique et Electrique, l'éco-participation DEEE sert à financer la collecte et le recyclage des appareils électriques et électroniques en fin de vie.

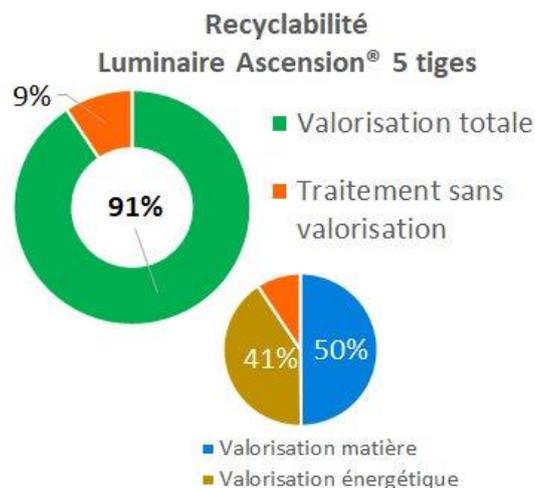
Les ampoules doivent être déposées dans une borne de collecte.

Les composants doivent être déposés pour pouvoir être recyclés, en déchetterie ou dans des points de ramassage appropriés, dans la filière spécifique pour chaque type de matériau (bois, PVC, fil électrique/cuivre, métaux, verre).

2 Notice de fin de vie Luminaires Ascension®

2.1 Décomposition et valorisations matière et énergétique

NB : données Ascension® 5 tiges.



Étiquettes de lignes	Masse(g)	Valorisation matière	Valorisation énergétique	Valorisation totale	Traitement sans valorisation
Emballage	2766	2628	0	2628	138
Bois	2600	0	2600	2600	0
Verre	1820	1820	0	1820	0
Plastiques non halogénés	1261	0	1261	1261	0
Câbles	394	118	0	118	276
Métaux ferreux	88	88	0	88	0
Ampoules	62	57	1	58	4
Plastiques halogénés	295	0	0	0	295
Douilles bakélite	142	0	0	0	142
Total général	9428	4711	3862	8573	855
Taux de valorisation		50%	41%	91%	9%
Taux objectif				70%	



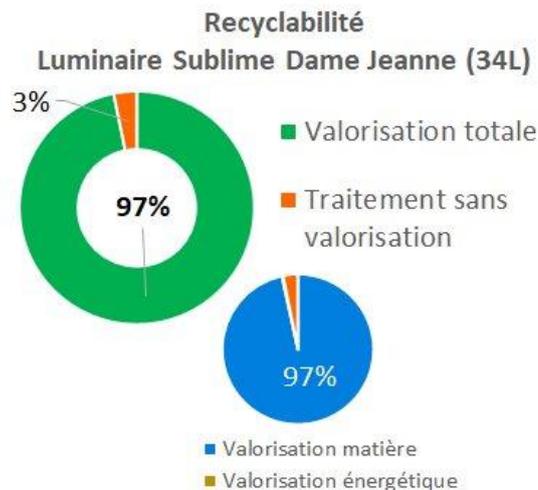
2.2 Démontage du produit :

- 1- Dévisser et retirer les ampoules, les parties supérieures de douilles, les globes en verre, puis les parties inférieures de douilles et les tubulures.
- 2- Poser le lampadaire en position horizontale
- 3- Dévisser les 3 vis situées sous le socle en bois
- 4- Retirer la partie inférieure du socle en bois découper l'isolation, retirer les connecteurs WAGO, retirer les fils électriques des tiges et mettre de côté les matières plastiques.
- 5- Retirer le stop-câble du fil d'alimentation en le faisant glisser, puis retirer le câble d'alimentation du socle en bois.
- 6- Dévisser les vis maintenant les tiges et extraire les extraire du bois
- 7- Trier les composants ainsi démontés par type de matière tel qu'indiqué dans le tableau de valorisation et déposer les déchets dans un centre de recyclage.

3 Notice de fin de vie Luminaires Sublime Dame Jeanne

3.1 Décomposition et valorisations matière et énergétique

NB : données pour Dame Jeanne Volume 34L



Étiquettes de lignes	Masse(g)	Valorisation matière	Valorisation énergétique	Valorisation totale	Traitement sans valorisation
Verre	6000	6000	0	6000	0
Emballage	1159	1101	0	1101	58
Métaux ferreux	47	47	0	47	0
Câbles	130	39	0	39	91
Ampoules	39	36	1	37	2
Plastiques non halogénés	18	0	18	18	0
Métaux non ferreux	11	11	0	11	0
Wago	7	7	0	7	0
Douilles bakélite	78	0	0	0	78
Plastiques halogénés	8	0	0	0	8
Total général	7497	7241	18	7259	237
Taux de valorisation		97%	0%	97%	3%
Taux objectif				70%	



3.2 Démontage du produit :

- 1- Dévisser l'écrou ou la vis situés sous le luminaire. Tirer la tige depuis le goulot, en poussant simultanément le fil d'alimentation à travers le passe-fil pour le faire rentrer dans le luminaire.
- 2- Dévisser les ampoules et démonter les douilles.
- 3- Retirer toutes les gaines d'isolation au cutter et retirer les connecteurs WAGO.
- 4- Démontez les tubulures, dévisser les écrous de la tige filetée et les pattes en aluminium. Séparer tous les métaux (écrous, pattes alu, tubulures, tige filetée) des matières plastiques (gaines, douilles, WAGO, câbles, arrêts de câbles)
- 5- Trier les composants ainsi démontés par type de matière tel qu'indiqué dans le tableau de valorisation et déposer les déchets dans un centre de recyclage.