



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.

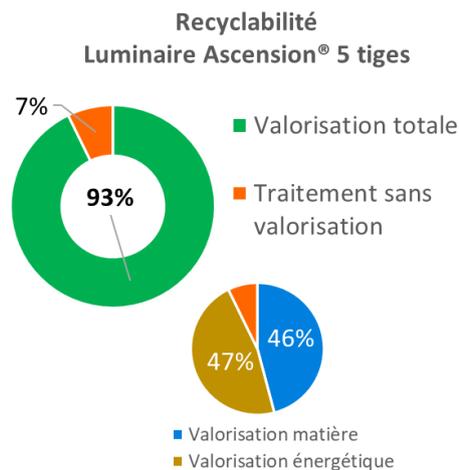
Les ampoules doivent être déposées dans une borne de collecte.

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 Luminaire Ascension®

2.1 Décomposition et valorisations matière et énergétique

NB : données Ascension® 5 tiges.



Ascension® 5 tiges					
Étiquettes de lignes	Masse(g)	Valorisation matière	Valorisation énergétique	Valorisation totale	Traitement sans valorisation
Bois	3440	0	3440	3440	0
Verre	1825	1825	0	1825	0
Plastiques non halogénés	1470	0	1470	1470	0
Câbles	434	130	0	130	304
Métaux ferreux	88	88	0	88	0
Ampoules	70	64	1	66	4
Douilles bakélite ou céramique	202	0	57	57	133
Wago	7	7	0	7	0
Plastiques halogénés	71	0	0	0	71
Métaux non ferreux	0	0	0	0	0
Total général	7608	2115	4968	7084	512
Taux de valorisation		28%	65%	93%	7%
Taux objectif				80%	



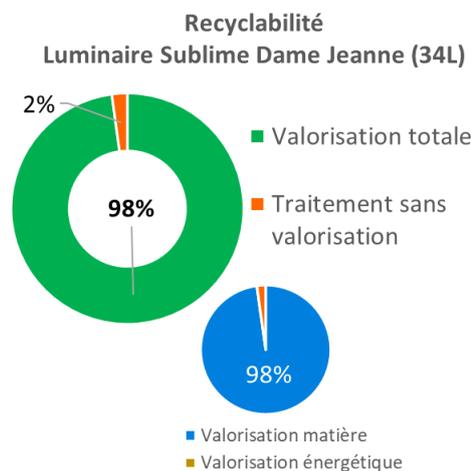
2.2 Démontage du produit :

- 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 luminaire en position horizontale
- 3- Dévisser les vis ou l'écrou situés sous ou sur le socle en bois
- 4- Désolidariser les différents matériaux du socle en bois : découper l'isolation, retirer les connecteurs WAGO, retirer les fils électriques des tiges et mettre de côté les matières plastiques, le stop-câble du fil d'alimentation et le câble d'alimentation.
- 5- Dévisser les vis maintenant les tiges et les extraire du bois
- 6- 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 Luminaire Sublime Dame Jeanne

3.1 Décomposition et valorisations matière et énergétique

NB : données pour Dame Jeanne Volume 34L



Dame Jeanne 34L					
Étiquettes de lignes	Masse(g)	Valorisation matière	Valorisation énergétique	Valorisation totale	Traitement sans valorisation
Verre	6000	6000	0	6000	0
Métaux ferreux	53	53	0	53	0
Câbles	112	33	0	33	78
Ampoules	33	30	1	31	2
Douilles bakélite ou céramique	78	0	23	23	55
Plastiques non halogénés	16	0	16	16	0
Métaux non ferreux	11	11	0	11	0
Wago	7	7	0	7	0
Bois	0	0	0	0	0
Plastiques halogénés	16	0	0	0	16
Total général	6325	6135	40	6175	150
Taux de valorisation		97%	1%	98%	2%
Taux objectif				80%	



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, démonter les douilles pour libérer les fils électriques.
- 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 contenant des 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.