



Notice de fin de vie – Recyclabilité

Luminaires Lumières et Couleurs

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

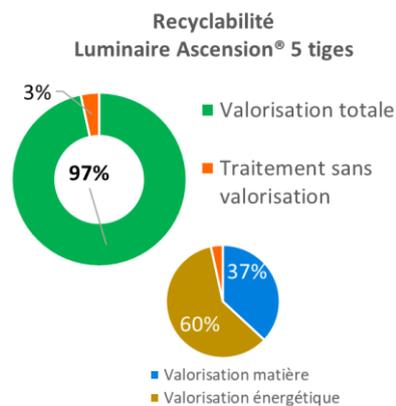
Les composants doivent être déposés pour pouvoir être recyclés, en déchetterie ou dans des points de ramassage appropriés, dans la filière spécifique pour chaque type de matériau (bois, PVC, fil électrique/cuivre, métaux, verre).

Note : Les taux de recyclabilité annoncés sont des taux théoriques valides dans des conditions optimales de retraitement dans les filières adaptées. La recyclabilité effective dépend des filières spécialisées.

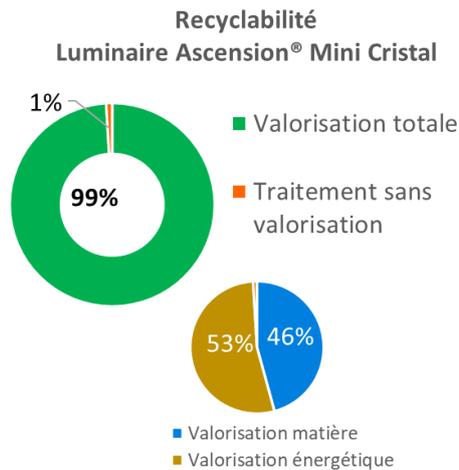
2 Notice de fin de vie Luminaire Ascension®

2.1 Décomposition et valorisations matière et énergétique

NB : données Ascension® 5 tiges et Ascension® Mini Cristal. Les données pour les autres luminaires sont disponibles sur demande.



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	1032	0	1032	1032	0
PMMA	443	443	0	443	0
Câbles	423	380	0	380	42
Métaux ferreux	88	88	0	88	0
Ampoules	70	60	6	66	4
Douilles bakélite ou céramique	202	0	61	61	141
Wago	7	7	0	7	0
Métaux non ferreux	1	1	0	1	0
Plastiques halogénés	69	0	0	0	69
Total général	7600	2805	4538	7343	257
Taux de valorisation		37%	60%	96.6%	3%
Taux objectif				80%	



Ascension® Mini Cristal					
Étiquettes de lignes	Masse(g)	Valorisation matière	Valorisation énergétique	Valorisation totale	Traitement sans valorisation
Bois	1200	0	1200	1200	0
Verre	485	485	0	485	0
PMMA	327	327	0	327	0
Métaux ferreux	148	148	0	148	0
Câbles	108	97	0	97	11
Plastiques non halogénés	57	0	57	57	0
Ampoules	20	17	2	19	1
Wago	7	7	0	7	0
Douilles bakélite ou céramique	15	0	5	5	11
Métaux non ferreux	1	1	0	1	0
Plastiques halogénés	0	0	0	0	0
Total général	2368	1083	1263	2346	23
Taux de valorisation		46%	53%	99.1%	1%
Taux objectif				80%	

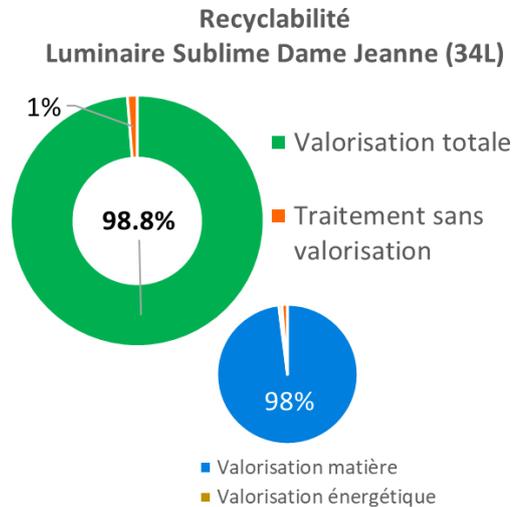
2.2 Démontage du produit :

- 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 et/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 Luminaires 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
Câbles	112	100	0	100	11
Métaux ferreux	53	53	0	53	0
Ampoules	33	28	3	31	2
Douilles bakélite ou céramique	78	0	23	23	55
Plastiques non halogénés	21	0	21	21	0
Métaux non ferreux	11	11	0	11	0
Wago	7	7	0	7	0
PMMA	0	0	0	0	0
Bois	0	0	0	0	0
Plastiques halogénés	11	0	0	0	11
Total général	6325	6200	47	6246	79
Taux de valorisation		98%	1%	98.8%	1%
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- Démonter 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.