

Conformités

- IP54,
- Marquage CE, REACh,
- LVD 2014/35/EU Applicable au 20/04/2016,
 - EN 60335-1 - Exigences générales,
 - EN 60335-2-71 - Règles particulières pour les appareils de chauffage électrique destinés à la reproduction et à l'élevage des animaux,
- CEM 2014/30/EU Applicable au 20/04/2016,
 - EN 55014-1 - Compatibilité électromagnétique – Emission,
 - EN 55014-2 - Compatibilité électromagnétique – Immunité,
 - IEC 61000-3-2 - Compatibilité électromagnétique (CEM),
 - IEC 61000-3-3 - Compatibilité électromagnétique (CEM),
- RoHS 2015/863/EU Applicable au 22/07/2019.

Caractéristiques techniques

Technologie **brevetée** VERELEC.

Pourcentage de rayonnement supérieur à **50%**.

Recyclabilité supérieure à **90%**.

Alimentation en 230V - 50Hz.

Composants

- Façade en verre trempé
- Cadre techno-polymère (Polyamide 6)
- Système de fixation «EasyLock»
- Double face haute température
- Silicone haute température
- Presse étoupe
- Câblage électrique
- Grille métallique de protection

Option avec LED

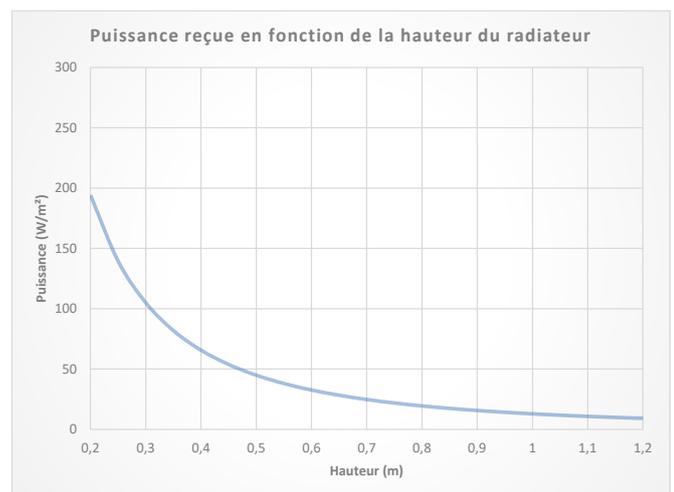
- LED rouge 1W - 51,7lm
- AC/DC convertisseur 350mA
- Connecteurs électriques



Puissance (watts)	Dimensions (cm)	Poids (Kg)	Classe électrique
200	28,5 X 28,5 X 27	2,1	2

Puissance et température reçue en fonction de la hauteur du radiateur (200W)

Hauteur (m)	P (W/m ²)	Temp (°C)*
0.2	194	44
0.3	105	34
0.4	66	29
0.5	45	27
0.6	33	25
0.7	25	24
0.8	19	23
0.9	16	23
1	13	23
1.1	11	23

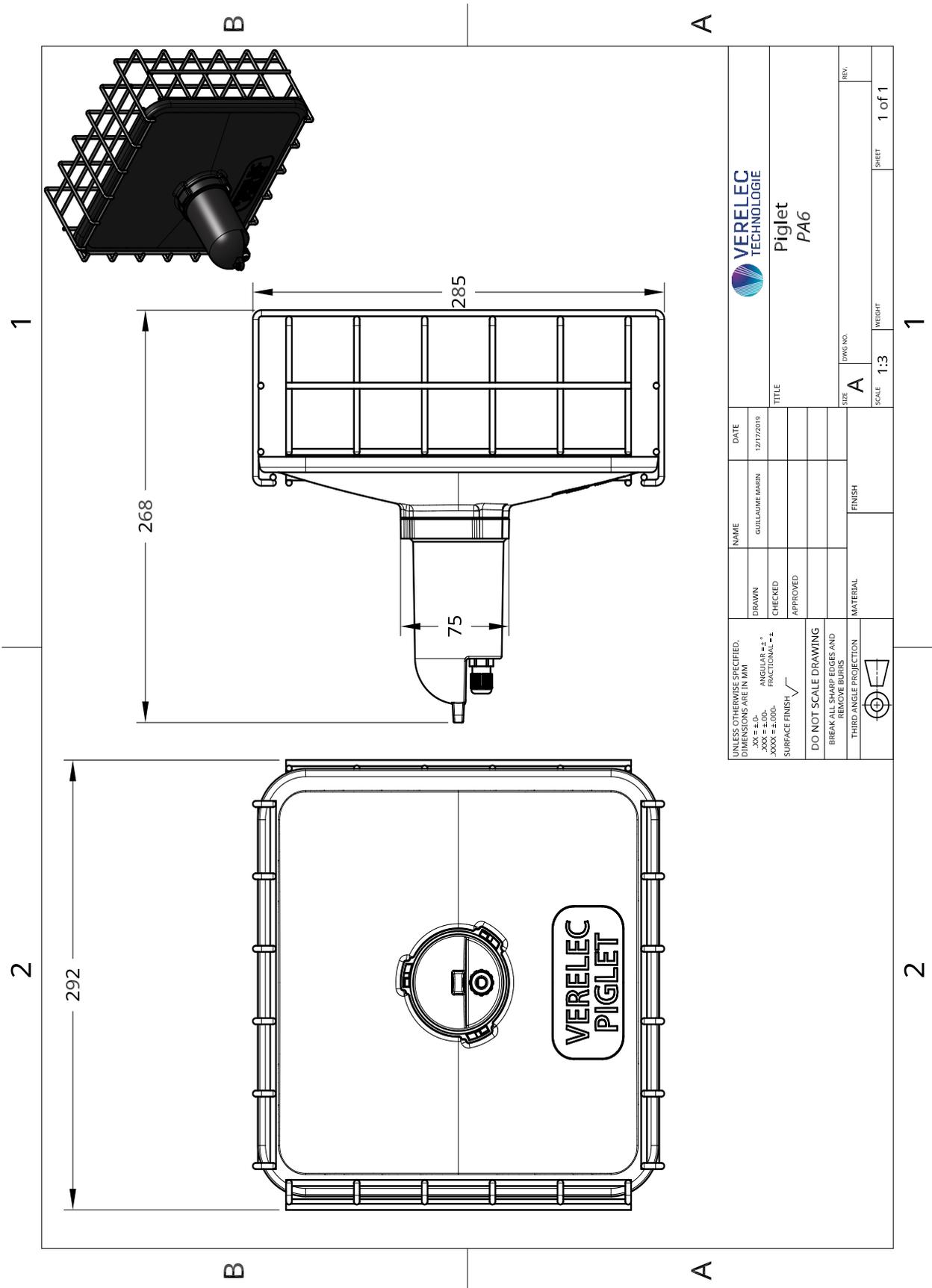


* Pour une température ambiante de 23°C

Résultats de l'étude menée par l'Université Grenoble Alpes

Réduction du temps de séchage du lisier de **1,5**.

Rédacteur	Approbateur	Date	Titre	Version
Marin Guillaume	Terme Olivier	Mai 2020	Fiche technique - Piglet 200W	1



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MM XX = ±.05 XXX = ±.005 XXXX = ±.0025 SURFACE FINISH ✓		DRAWN CHECKED APPROVED	NAME GUILAUME MARIN	DATE 12/17/2019	VERELEC TECHNOLOGIE Piglet PA6
DO NOT SCALE DRAWING BREAK ALL SHARP EDGES AND REMOVE BURRS THIRD ANGLE PROJECTION		MATERIAL	FINISH	SIZE A	TITLE Piglet PA6
		WEIGHT 1.3	SHEET 1 of 1	REV.	DWG NO.

Rédacteur	Approbateur	Date	Titre	Version
Marin Guillaume	Terme Olivier	Mai 2020	Fiche technique - Piglet 200W	1