



### Composants

- Façade en verre trempé
- Cadre en aluminium
- Fond en aluminium
- Limiteur de température
- Cales caoutchouc
- Silicone
- Double face haute température
- Presse étoupe
- Câblage électrique
- Système de fixation «EasyLock»



### 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.

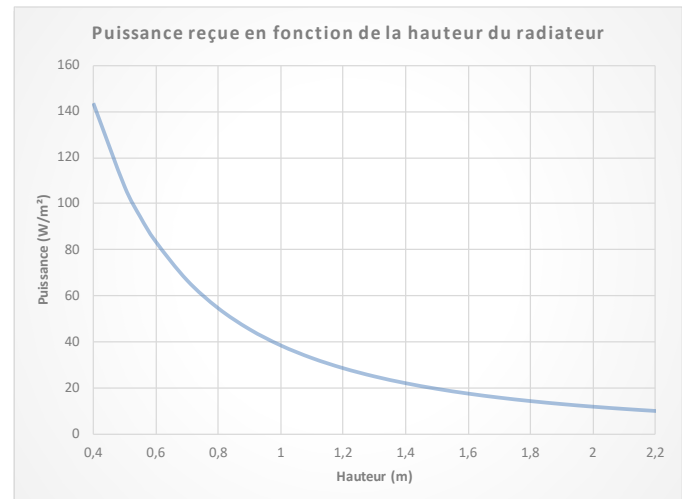
### Caractéristiques techniques

Technologie **brevetée** VERELEC.  
 Pourcentage de rayonnement supérieur à **45%**.  
 Produit recyclable à **100%**.  
 Alimentation en 230V - 50Hz.

Puissance (watts)	Dimensions (cm)	Poids (Kg)	Classe électrique
800	121,6 X 61,8 X 3,84	9,5	1

### Puissance reçue en fonction de la hauteur du radiateur

Hauteur (m)	P (W/m <sup>2</sup> )	Temp (°C)*
0,4	144	44
0,6	83	38.5
0,8	55	34.5
1	38	32
1,2	29	29.9
1,4	22	27.8
1,6	18	25.8
1,8	14	23.9
2	12	23
2,2	10	23



\* Pour une température ambiante de 23°C

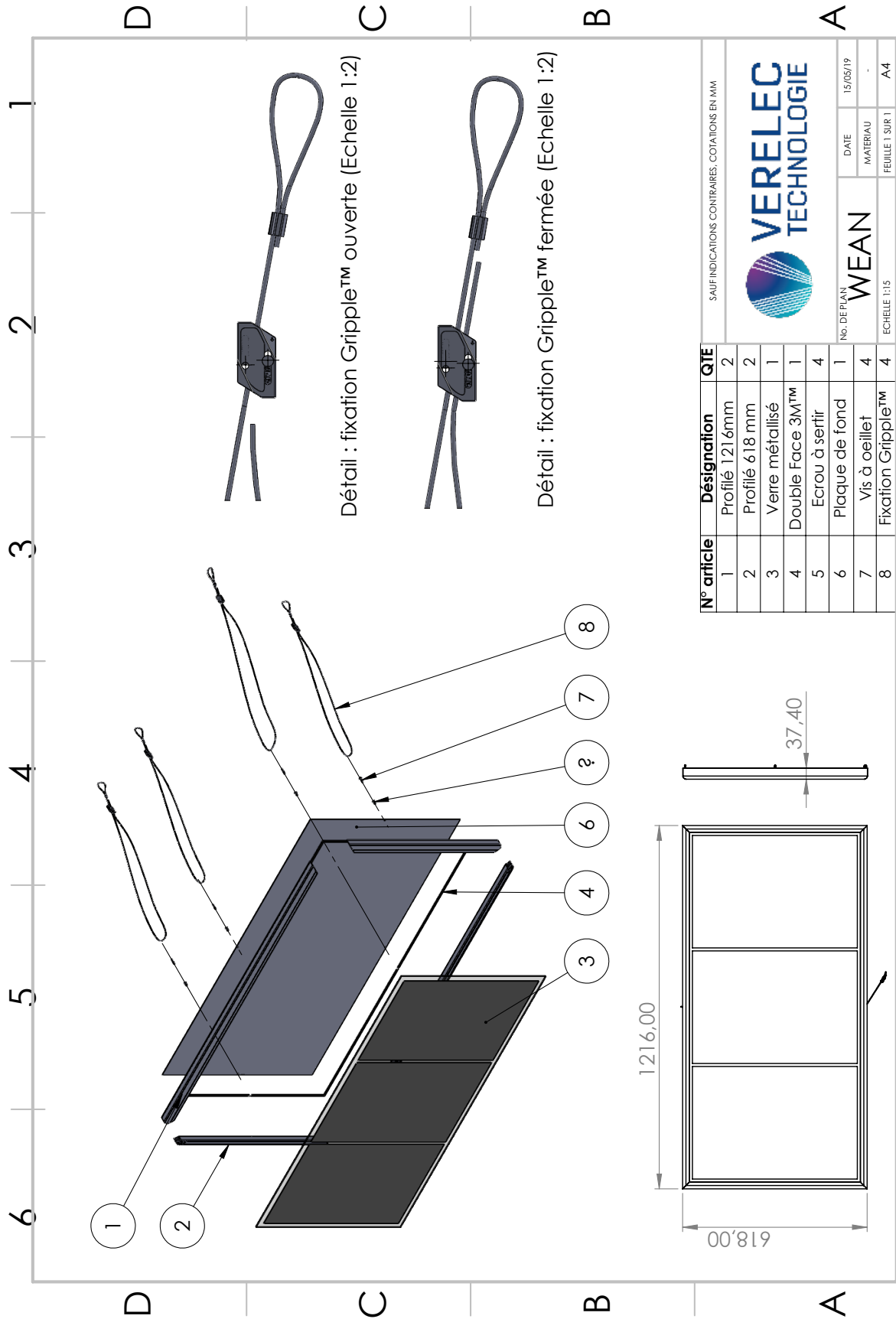
### Résultats de l'étude menée par l'IFIP

Réduction de la consommation de chauffage de plus de **60%**.  
 Amélioration de l'Indice de Consommation de **2,4%**.

### 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	Joubert Frédéric	Décembre 2019	Fiche technique - Wean	4



Rédacteur	Approbateur	Date	Titre	Version
Marin Guillaume	Joubert Frédéric	Décembre 2019	Fiche technique - Wean	4