

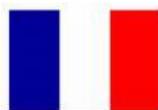
CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE



FLAMME verte  
CHAUFFAGE BOIS

www.flammeverte.org

Avec le concours de l'ADEME



Fabrication française

# Poêle à Bois : TEMEO



Homologué Norme EN 13240



[Détails de l'appareil](#)  
[Nomenclature](#)

## Performances :

Puissance nominale : **10 kW**  
Rendement : **75,2%**  
Double combustion : **oui**  
Consommation à allure nominale : **3,57 kg/h**  
Autonomie : **intermittent**  
Température moyenne des fumées à allure normale : **364 °C**  
Débit massique des fumées : **8,81 g/s**  
Taux de CO : **0,1 %**  
Taux de CO<sub>2</sub> : **11,77 %**  
Distance par rapport aux matériaux combustibles adjacents :  
Côtés : **80 cm**  
Fond : **100 cm**  
Sol : **10 cm**

## Caractéristiques

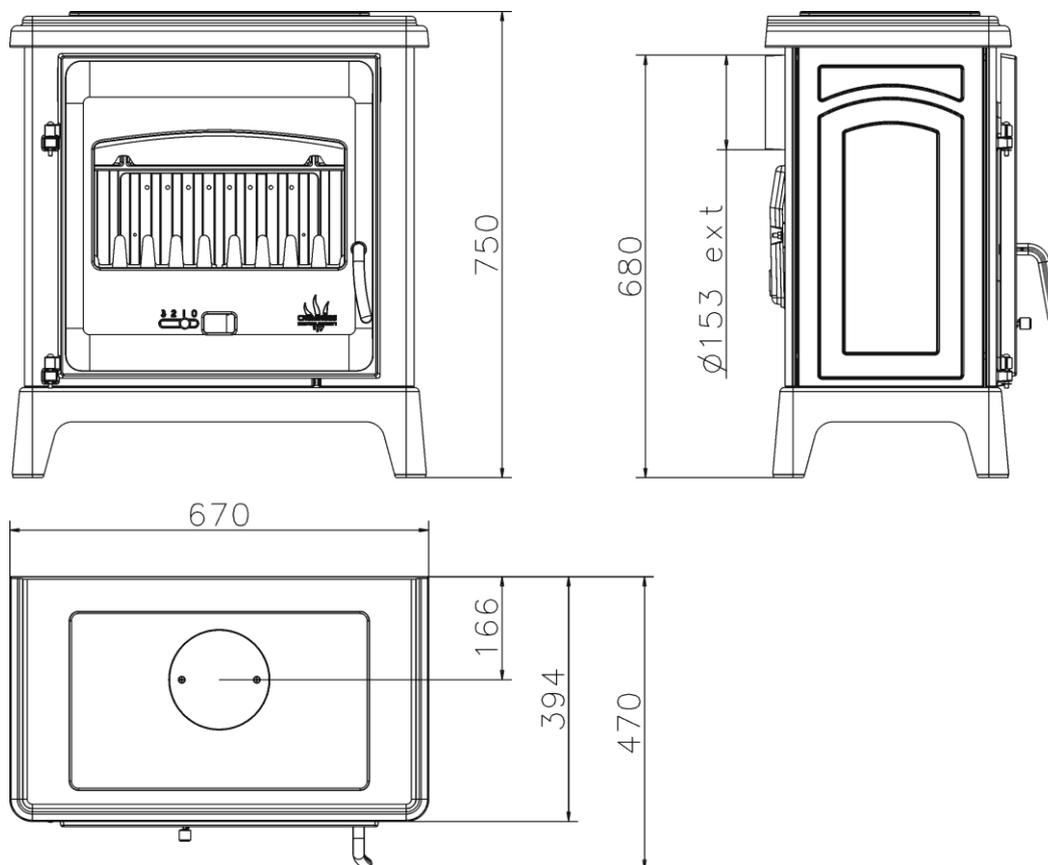
Poids net : **130 kg**  
Combustibles : **BOIS UNIQUEMENT**  
Longueur de bûches : **50 cm.**  
Buse de sortie de fumée : **Ø153 mm.**  
Départ des fumées : dessus ou arrière  
Chargement en façade : **oui**  
Emballage HxLxP : **92x83x57 cm**  
Poids emballé : **147 kg**

[Notice réservée à l'installateur](#)  
[Croquis](#)

[Notice réservée à l'utilisateur](#)

[Fonctionnement de l'appareil](#)

[Fiche de contrôle](#)



# CONSEILS D'INSTALLATION

**Les réglementations locales et nationales, les normes européennes en vigueur ainsi que les instructions de montage de la notice doivent être respectées.**

***Cette notice doit être obligatoirement jointe à l'appareil.***

Cet appareil doit être installé par un professionnel selon les règles de l'art et conformément aux règles techniques rappelées dans les conseils d'installation.

## **Réception de l'appareil :**

Dans un premier temps, nous vous recommandons, avant l'installation de l'appareil, d'examiner celui-ci dans le but de détecter toutes altérations qu'il aurait pu subir pendant le transport.

## **Cadre d'installation :**

Contrôler que le poids de l'appareil est supporté par le sol ou le plancher. Prévoir, le cas échéant, une plaque de répartition des masses ou autre moyen technique pour résister à la charge de l'appareil.

Tout revêtement inflammable, tous matériaux combustibles, dégradables par la température (sole, murs, plafonds) doivent être retirés.

Une distance minimale de 1,5 m par rapport à la vitre est fortement conseillée pour éviter tout risque de dégradation due à la montée en température du poêle (tissu, mobilier, boiserie, etc).

Respecter les instructions d'écarts aux matériaux combustibles indiqués sur la plaquette signalétique et sur la fiche technique.

## **Installation et raccordement :**

Il est primordial pour la sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil de respecter les normes nationales en vigueur lors des travaux d'installation, d'isolation et de raccordement.

### *Installation de l'appareil selon le mur d'adossement :*

- \_ Lorsque le mur d'adossement est en matériau combustible, en éloigner l'appareil d'au moins 1 m.
- \_ Lorsque les murs situés à gauche ou à droite de l'appareil (cas d'une installation dans un angle) sont en matériau combustible, en éloigner l'appareil d'au moins 0,8 m.
- \_ Lorsque le mur d'adossement et que les murs situés à gauche ou à droite sont en matériau incombustibles, en éloigner l'appareil d'au moins 0,3 m.

### *Installation du conduit :*

Pour le raccordement du conduit de fumées sur l'appareil, les règles NF DTU 24.1 P1, P2, et P3 (NFP 51 201-1) doivent être suivies.

La norme NFP51.201.1 doit être respectée pour le conduit de fumées. Pour le dimensionnement de ce dernier, la norme NF EN 13384.1 doit être respectée.

Le conduit de raccordement doit être de type G selon le DTU 24.1 P1.

En ce qui concerne le raccordement, il faut bien se rapporter aux spécifications du fabricant et être conforme à la législation en vigueur (DTU 24.1 P1 et DTU 24.2 P2).

Le conduit de raccordement doit être prévu pour pouvoir supporter les températures moyennes des fumées notées sur la fiche technique.

Il ne faut pas dévier plus d'une fois le conduit (l'angle par rapport à la verticale <math><20^\circ</math>).

L'étanchéité du raccordement doit être convenable, surtout en présence d'une extraction mécanique ou d'une V.M.C.

Pour des constructions neuves, bien vérifier que la norme NF est bien spécifiée sur les boisseaux.

Lorsque le tirage est important, l'utilisation d'un modérateur de tirage est nécessaire. Il doit être raccordé au conduit et installé selon les règles de l'art.

## **Ventilation :**

### **Circulation d'air frais dans la pièce :**

Une amenée d'air propre pour la combustion de l'appareil est obligatoire lorsque le logement est équipé de V.M.C.

Cette prise d'air doit être extérieure, soit par un local ventilé sur l'extérieur par l'intermédiaire d'une grille et être située directement au niveau de l'appareil avec une section minimale de 200 cm<sup>2</sup> (1/4 de la section du conduit mini).

# CONSEILS D'UTILISATION

## Précaution avant la mise en service de votre appareil :

Nous vous recommandons lors des premiers feux, de faire des charges et des allures modérées, pendant une dizaine de jour, afin de permettre à l'appareil de se dilater et de sécher normalement. Des excédents de peinture ou d'eau contenus dans le mastic réfractaire pourront alors être à l'origine d'une odeur qui disparaîtra après quelques feux soutenus. Aérer la pièce en conséquence.

## Allumage et rechargement :

Pour allumer votre poêle, étaler du papier journal froissé (le papier glacé n'est pas recommandé) sur la grille foyère, puis des brindilles et de petites branches de bois sec, puis des petites bûches (fendues). Enflammer le papier, fermer la porte de l'appareil et ouvrir entièrement l'arrivée d'air. Une fois que le feu est bien pris, vous pouvez procéder au chargement.

### **ATTENTION ! N'utiliser pas d'essence ou d'alcool pour allumer ou activer le feu.**

Pour faciliter les nouveaux allumages, nous vous conseillons de préserver un lit de cendres sur la grille et la sole foyère, et s'assurer néanmoins que celles-ci ne sont pas trop obstruées au niveau des trous de passage d'air.

Important : dans la mesure où le fonctionnement de votre appareil dépend des conditions atmosphériques (fort tirage en cas de grands vents, peu de tirage en cas de brouillard,...) il faut faire attention à l'allure de la combustion.

La chaleur que dégage votre appareil est liée à la quantité de combustible chargée. En effet, pour un chauffage intensif, vous utiliserez plutôt une grande quantité de petites bûches (6 à 8 bûches de 6 cm de diamètre sur un lit de braises assez important). Pour un chauffage plus long, vous n'utiliserez que 3 bûches mais d'un diamètre plus gros, 13 à 15 cm sur un lit de braises moyen.

### **NE METTEZ PAS PLUS DE 15 KG DE BOIS DANS VOTRE APPAREIL.**

Pour éviter les reprises difficiles qui favorisent le bistrage de la vitre, pensez à conserver un lit de braise à chaque fin de combustion. Eventuellement, relancer le feu avec du petit bois.

Lors d'un rechargement, il faut tout d'abord ouvrir le registre d'arrivée d'air, puis déverrouiller la porte, l'ouvrir très légèrement et attendre quelques instants avant de l'ouvrir entièrement et lentement afin d'éviter un refoulement.

### **ATTENTION ! NE JAMAIS JETER D'EAU POUR ETEINDRE LE FEU.**

En raison du rayonnement important de l'appareil, par la vitre pouvant atteindre des températures très élevées :

- Tout objet combustible ou sensible à la chaleur est à proscrire dans un rayon de 150 cm autour de l'appareil.
- Porter une attention toute particulière aux enfants en bas âge pour éviter tout risque de brûlure.

**ATTENTION ! Si un incendie venait à se déclarer, fermer les registres d'air, la porte de l'appareil, puis appeler les pompiers.**

## Conseils en cas de dysfonctionnement de l'appareil :

Lorsqu'il y a un dégagement de fumée à l'ouverture de la porte :

- \_ reprendre les instructions ci-dessus avec le chargement.
- \_ contrôler que l'arrivée d'air frais est convenable en ouvrant une porte ou fenêtre.

Lorsque la chauffe est insuffisante avec un feu couvant ou s'éteignant ;

- \_ remettre du petit bois sur un bon lit de braises.
- \_ avoir du bois plus sec.
- \_ Par un professionnel, faire contrôler la dépression, l'étanchéité du conduit,...

Lorsque la chauffe est insuffisante avec un feu qui s'emporte :

- \_ faire contrôler l'étanchéité de l'appareil.
- \_ mettre des bûches de diamètre plus important.
- \_ faire contrôler le tirage de votre cheminée et faire, si nécessaire, installer un modérateur.

Lorsque la vitre se noircit rapidement :

- \_ avoir du bois plus sec.
- \_ ne pas faire fonctionner l'appareil régulièrement au ralenti.

## Entretien et maintenance de votre poêle :

Pendant la période de chauffe :

- penser à vider régulièrement le cendrier, pour empêcher les cendres de s'amonceler et d'obstruer la grille foyère, en prenant soin de ne pas jeter des braises sur des matières inflammables.
- pour le nettoyage des vitres, attendre que celles-ci soient complètement froides avant de les frotter avec un chiffon humide ou légèrement imbibé de produit prévu pour le nettoyage des vitres de poêle tout en respectant les précautions d'emploi de ce produit.

En dehors de la période de chauffe :

- n'oublier pas de faire vérifier l'étanchéité et remplacer les joints de porte.
- nettoyer les parties en fonte de votre appareil. enlever les parties amovibles (grilles foyères, déflecteur,...) pour les nettoyer bien à plat, et enlever les salissures puis les brosser. enfin, frotter les avec une pâte graphitée adaptée pour redonner de l'éclat à votre poêle et le protéger de la rouille.
- laisser les arrivées d'air ouvertes pour assurer une bonne ventilation dans l'appareil et le conduit (particulièrement dans le cas d'habitation secondaire où l'appareil fonctionne de manière discontinue, occasionnant ainsi le phénomène de condensation qui accélère l'oxydation). aspirer régulièrement la poussière au niveau des grilles.

Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, 2 ramonages effectués par un professionnel par an sont obligatoires (raccordement et conduit), dont un pendant la saison de chauffe.

## Pièces de rechanges :

N'utiliser que les pièces détachées de notre marque. Afin de trouver la pièce adéquate, relever le numéro de série qui apparaît sur la plaque signalétique.

## FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL TEMEO

### Appareil à fonctionnement obligatoire en porte fermée.

Il faut être très attentif à la combustion de votre appareil pour exploiter au mieux son rendement. Ne pas charger excessivement l'appareil mais le faire plus régulièrement.

Après chaque chargement, l'appareil doit fonctionner à une allure vive quelques instants, pour que les vapeurs condensables s'évacuent en partie au plus vite au début de la combustion.

Le fonctionnement en allure très ralentie pendant de longues durées est déconseillé surtout au début et à la fin de la période de chauffe ainsi qu'en période de redoux. Cela entraîne une combustion incomplète favorisant les dépôts de bistre et de goudron sur la vitre et dans le conduit.

Ne pas laisser emballer le feu avec l'admission d'air entièrement ouverte et une charge de bois excessive pour éviter la détérioration des éléments en fonte de l'appareil, le raccordement et le conduit de fumée.

Les réglages d'admission d'air :

Votre appareil est pourvu :

- d'une admission d'air primaire située sur l'embase, agissant directement sur la braise :
  - le repère 0 correspond à la position ralentie.
  - le repère 3 correspond à la position ouverture totale.

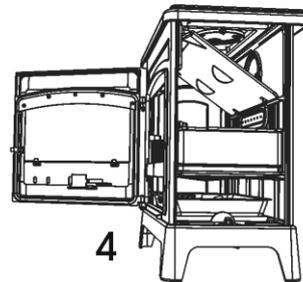
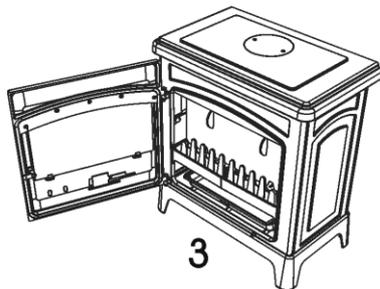
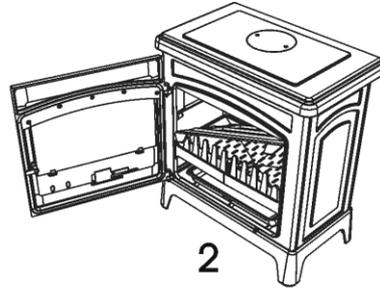
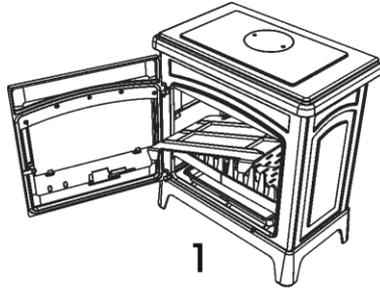
L'allure normale est obtenue avec un réglage sur la position 2.

- d'une admission d'air secondaire (réglée en usine) située à l'arrière de l'appareil.
  - l'appareil est alimenté par cet air en mi-hauteur de la chambre de combustion afin d'optimiser l'échange thermique, le rendement.
- d'une admission d'air au niveau de la partie supérieure de la vitre (réglée en usine).
  - la vitre est ainsi balayée en permanence par une lame d'air, limitant ainsi le dépôt sur la vitre de résidus de la combustion.

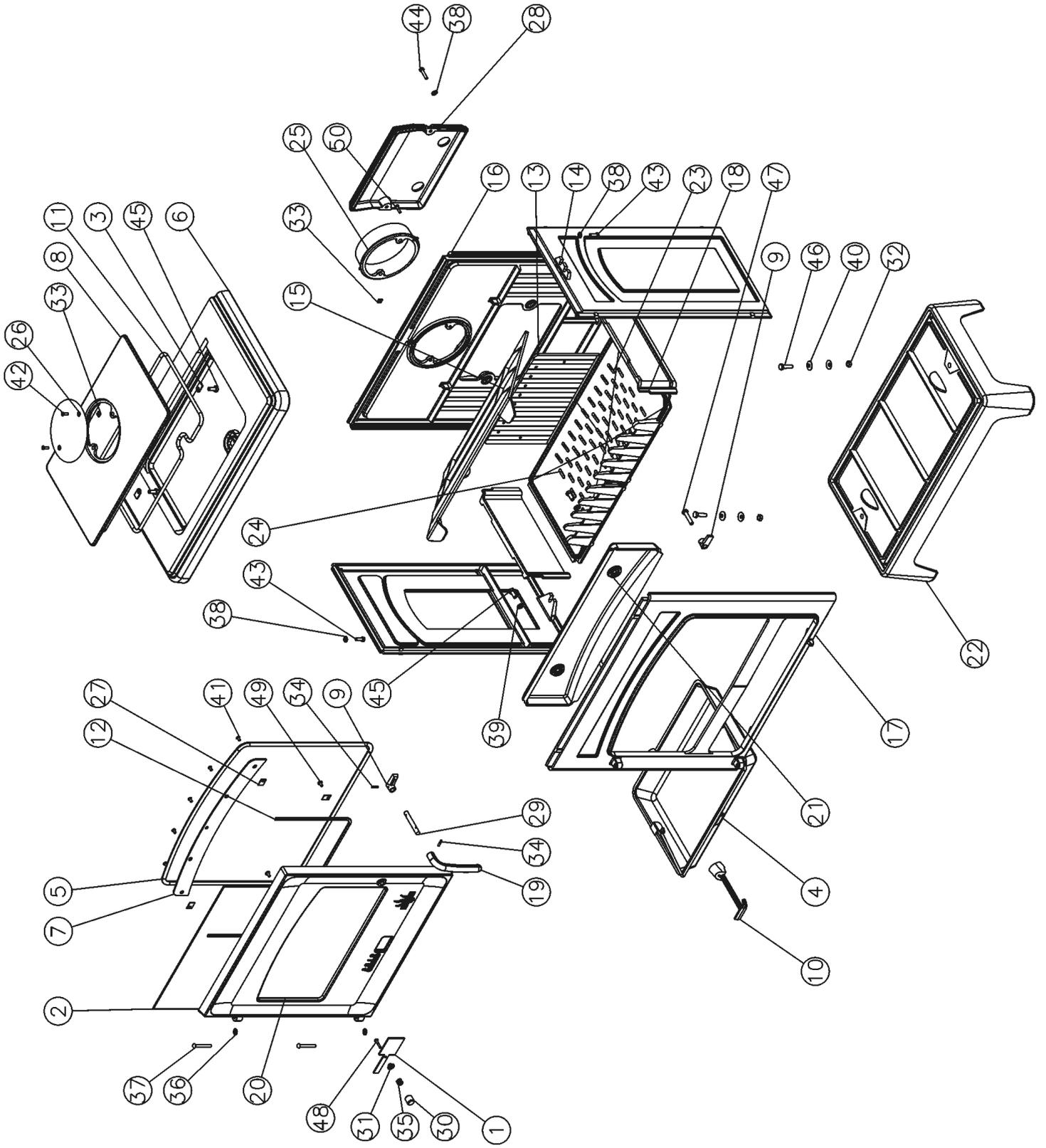
## Montage du déflecteur :

Afin de monter correctement le déflecteur, suivre les étapes suivantes :

1. placer le déflecteur dans la diagonale de l'ouverture de l'appareil
2. pousser le déflecteur vers l'arrière de l'appareil
3. oreilles de manœuvre – positionner le déflecteur à la verticale en le remontant vers le dessus
4. effectuer une rotation vers l'arrière et positionner le déflecteur suivant le croquis (faire une flèche sur les « oreilles de manœuvre »)
  - a. encoches du déflecteur dans les nervures de l'arrière
  - b. butées posées sur l'intérieur de l'appareil



# ECLATE DE L'APPAREIL



## NOMENCLATURE DE L'APPAREIL

N°	Nbre	Désignation	Codification
01	1	Volet réglage air	1 4137 3142
02	1	Verre réfractaire	1 8690 3144
03	2	Loquet de fermeture	1 2890 314
04	1	Tiroir cendres	1 3315 3260 96
05	1	Tresse porte foyer	1 8855 3260
06	1	Dessus	1 1101 3260
07	1	Conduit supérieur air	1 4173 3260
08	1	Couvercle	1 1201 362101
09	3	Mentonnet fermeture	1 2146 366101
10	1	Clé à crochet	1 4101 3720
11	1	Tresse dessus	1 8831 3877
12	1	Tresse verre réfractaire	1 8826 389140
13	1	Conduit air secondaire	1 4112 389140
14	2	Côté	1 2317 389140
15	1	Défecteur	1 0131 389140
16	1	Derrière	1 2401 389140
17	1	Façade	1 2101 389140
18	2	Plaque protection arrière	1 0173 389140
19	1	Poignée porte chargement	1 2839 389140
20	1	Porte foyer	1 2861 389140
21	1	Protège façade	1 2175 389140
22	1	Socle	1 2215 389140
23	1	Support foyer droit	1 0368 389140
24	1	Support foyer gauche	1 0369 389140
25	1	Buse ronde 153 ext	1 4312 5743
26	1	Tampon buse Ø153	1 1431 5743
27	4	Fixe vitre	1 2071 660101
28	1	Boite conduit air	1 3906 660131
29	1	Axe fermeture porte	1 2814 996145
30	1	Bouton cylindre air 18mm	00001308050
31	1	Cuvette à vis	00001307833
32	2	Ecrou 6 pans 8 ZN noir	00001305951
33	4	Ecrou carré brut M5	00001300269
34	2	Goupille mecanindus 4x18	00001307762
35	1	Ressort 961	00001301991
36	2	Ressort seul RS6	00001307254
37	2	Rivet acier TR 6x50	00001307987
38	6	Rondelle 14x6.3x1.2	00001301784
39	2	Rondelle 16x8.2x1.5	00001300885
40	4	Rondelle JZC Ø8	00001300901
41	5	Vis TF M5x10	00001301185
42	2	Vis TF M5x16	00001305315
43	2	Vis TH M6x20 ZN noir	00001301240
44	2	Vis TH M6x30	00001304229
45	4	Vis TH M8x20 ZN noir	00001301145
46	2	Vis TH M8x30 ZN noir	00001301241
47	2	Vis TH M8x40	00001307190
48	1	Vis TRL 4x25	00001301151
49	2	Vis TRL M5x10 pozie ZN noir	00001305476
50	2	Vis TRL M5x20 pozie ZN noir	00001301156

