

Correction : Évolution du confort

1- Définition du Petit Robert

Confort n.m. : Tout ce qui contribue au bien-être, à la commodité de la vie matérielle. Le confort d'un appartement. / contr. inconfort /

2- Evolution du confort suivant l'époque :

Le confort de l'Antiquité et du Moyen Age était celui de l'**espace**.

Le confort de l'Ancien Régime (XVIème au XVIIIème siècle) était celui de l'**ornement**

Aujourd'hui le confort est celui de l'**économie des corvées ménagères** mais aussi son **autonomie** et la **plénitude de son être**.

Complément : Le confort sanitaire

A l'antiquité : les thermes et les fontaines. L'eau est amené par des aqueducs et des canalisations dans des réservoirs puis distribuée par des conduites en plomb dans des fontaines et certaines maisons.

Au moyen-âge : distribution d'eau par porteurs d'eau.

Au XIXème siècle : début de l'eau courante et de la distribution du gaz dans la plupart des villes.

Début du XXème siècle : distribution de l'électricité et utilisation des appareils ménagers.

Le confort et l'intimité étaient inexistants jusqu'au XVIIIème siècle, aussi bien dans les campagnes où la maison ne se composait que d'une pièce que dans les châteaux et hôtels particuliers où les pièces parfois mal différenciées étaient en enfilade.

C'est au XIXème siècle que la conception des maisons de ville évolue avec le développement de la distribution de l'eau et du gaz, pour l'éclairage, le chauffage et l'hygiène.

Après la Première Guerre Mondiale (1914-1918), les arts ménagers détrônent les arts décoratifs. Dans les H.B.M. (Habitations Bon Marché), le chauffage central, la salle d'eau, l'indépendance entre les pièces font leurs apparitions.

Les années 50 marquent le tournant dans la vie des ménages : Les machines à laver le linge commencent à entrer chez les classes moyennes, elles lavent et rincent. Le moulin à café est électrique, la cuisine est aménagée : formica, cocotte minute, toaster, mixer et surtout le " Frigo ". Le téléviseur installé dans la salle à manger, permet une réappropriation de cette pièce du dimanche.

3- Le confort actuel est basé sur

- L'architecture : la disposition des pièces et les matériaux
- La luminosité : lumière naturelle ou artificielle
- Le niveau sonore
- Le chauffage et la climatisation
- L'ameublement, les machines (pour les corvées) et la technologie (loisir, musique, communication)

4- Quelques statistiques

Statistiques sur l'équipement sanitaire (en pourcentage)

(http://www.decofinder.com/_daz/_BAINS_SANITAIRE/sanitaire_les_grandes_dates_musee_batiment.htm)

Proportion en % des logements disposants de	Électricité	Eau courante	Chauffage central	Baignoire ou douche	WC à l'intérieur	Téléphone
1954	93	58	10	10	26	8
1962	99	80	20	30	41	11
1968	100	88		50	56	26
1978	100	99		78	80	45



Jusqu'au XIXème siècle, les femmes em-
menaient le linge aux lavoirs.

1797 Le lavage est assuré dans un bac
à l'aide d'un bâton. Il est ensuite essoré
par passage entre les 2 rouleaux
actionnés par une manivelle..



1830 en Angleterre – 1ère
Machine à laver manuelle
On distingue le bac avec son agita-
teur, la manivelle d'entraînement,
et, séparés, les deux rouleaux de
caoutchouc destinés à essorer le
linge.

Machine à laver allemande électri-
que fabriquée par Miele en 1923.
On distingue clairement les 3 com-
posantes de la machine : le bac à
agitateur, entraîné par un **moteur
électrique**, qui actionne également
les **rouleaux essoreurs** situés
au-dessus du bac



Machine à laver française fabri-
quée par Desmets en 1929.

Il possède en plus du modèle
précédent un système de
chauffe.



1950 machine
Automatique

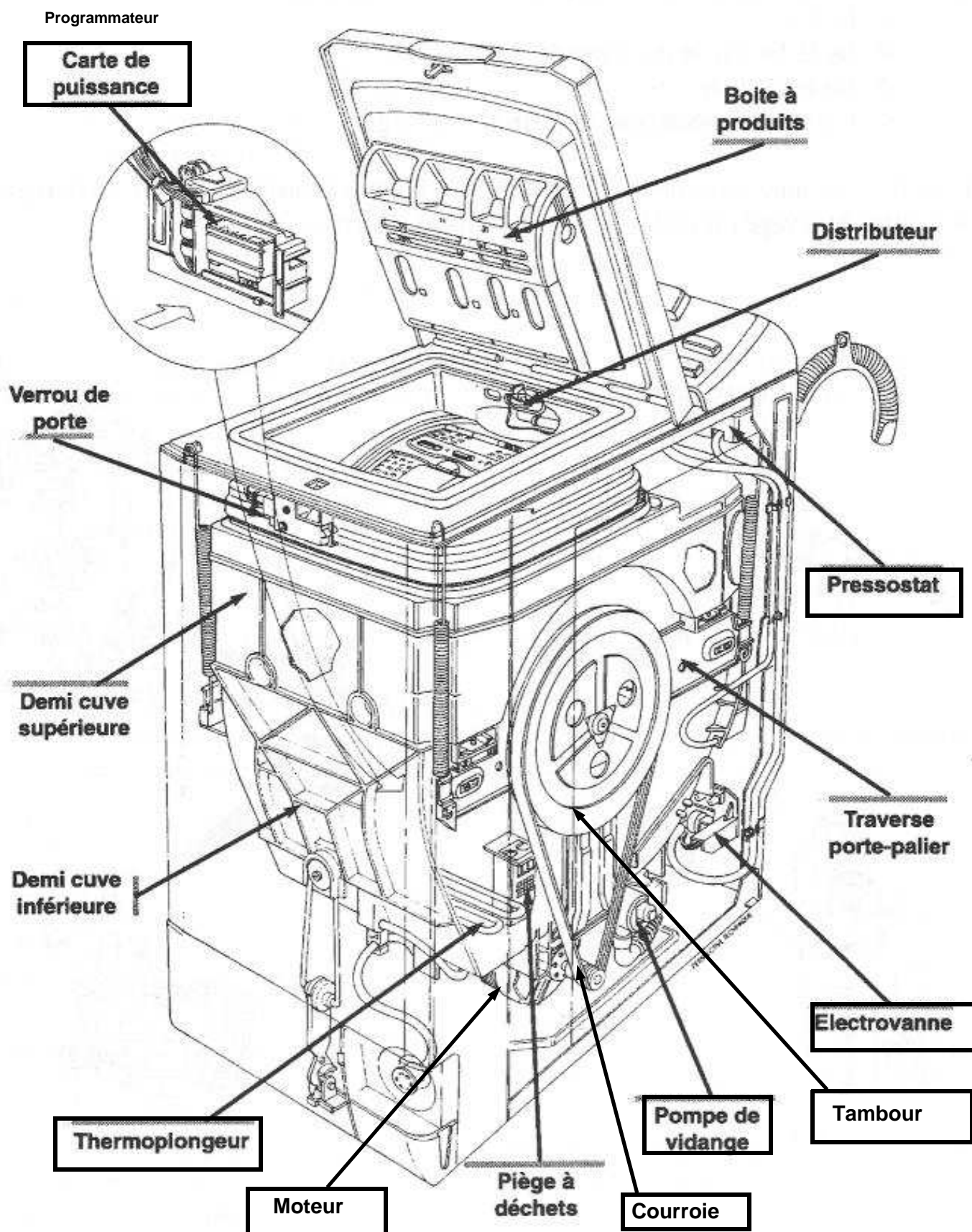
La machine respecte les
étapes du programme
choisi par l'utilisateur.

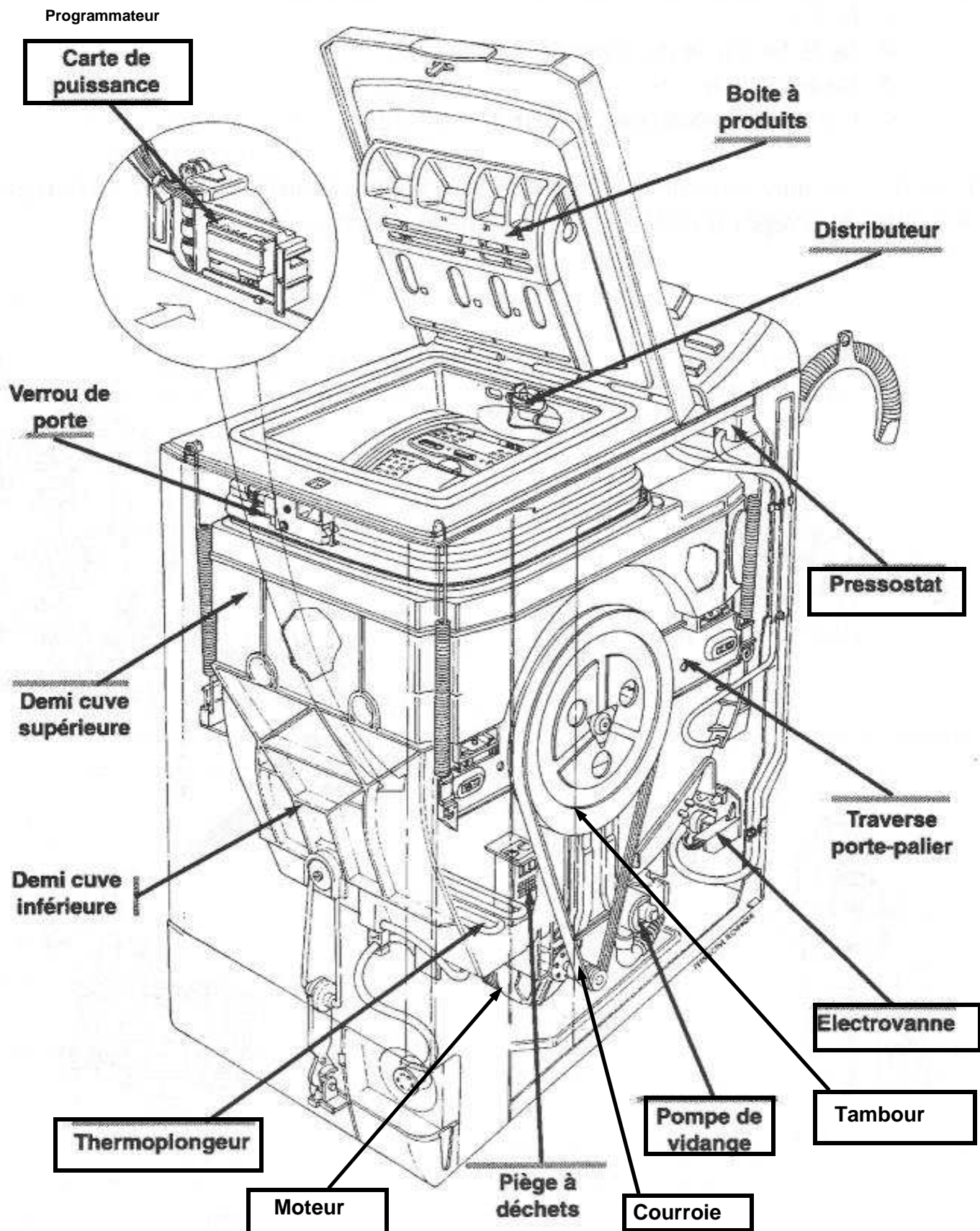


2000 machine
Électronique

La machine pèse le linge et s'a-
dapte au poids et au type de
linge à laver.

Proportion en % des logements disposants de	Électricité	Eau cou- rante	Chauffage central	Baignoire ou douche	WC à l'intérieur	Téléphone
1954	93	58	10	10	26	8
1962	99	80	20	30	41	11
1968	100	88		50	56	26
1978	100	99		78	80	45





Fonctionnement : Le **programmeur** (carte de puissance) gère l'ensemble du fonctionnement grâce à des capteurs (température, pression (**Pressostat**)). Il fait arriver l'eau grâce à l'**électrovanne** et évacue l'eau avec la **pompe de vidange**. Il fait chauffer l'eau grâce au **thermoplongeur**. Il fait tourner le **tambour** grâce au **moteur** et à la **courroie**.