



A toute vapeur

NF EN 12778



Au début des années 50, la ménagère se doit d'être prudente lorsqu'elle utilise son autocuiseur (Mélania, Cocotte Moderne, Faitout Vite et autre Bonne Femme) : quand il ne perd pas son eau, risquant d'éteindre la flamme qui le chauffe, il lui arrive de temps en temps... d'exploser comme une bombe. En 1953, est lancé le premier autocuiseur dont le corps est embouti sous presse, à partir d'une seule pièce d'aluminium ou d'inox. Il est également doté d'une soupape, qui permet à la vapeur de s'échapper : un chuchotement avec lequel au moins une génération de Français a grandi.

En mars 1974, paraît la première norme française NF D 21-351 *"Appareils de cuisson rapide sous pression"*, elle est révisée une première fois en octobre 1982 et sert de base à l'attribution de la marque NF-CUISSON.

A la fin des années 80, les fabricants européens expriment le besoin de disposer d'une norme européenne sur les autocuiseurs pour remplacer les normes nationales spécifiques et ainsi, harmoniser les niveaux d'exigences d'un pays à l'autre comme pour les produits électriques. Pour ce faire, le groupe de travail CEN/TC 194/GT 1, à secrétariat français, est créé. Il se réunit pour la première fois à Paris en mars 1990.

Il n'aura fallu pas moins de 8 ans, à raison de 2 réunions de 2 jours par an, pour arriver à trouver un consensus permettant de soumettre le projet prEN 12778 *"Autocuiseurs à usage domestique"* à enquête CEN (Septembre 1998). La durée des travaux s'explique par une approche différente, d'un pays à l'autre, de la conception de la sécurité d'un autocuiseur, à laquelle s'ajoute l'existence de pas moins de six principes différents de système d'ouverture / fermeture. Cela a entraîné l'élaboration d'exigences spécifiques et de conditions d'essais particulières qui ont nécessité la réalisation d'essais inter-laboratoire afin de clarifier la partie vérification.

La norme NF EN 12778, maintenant disponible, vient à l'appui des exigences essentielles de la Directive 97/23/CE *"Equipements sous pression"*.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous adresser à Mme V. MOUZAN (v.mouazan@unm.asso.fr)