

Il crée une porte de frigo transparente

L'invention de René permet de grandes économies d'énergie

■ Mais comment voir ce qu'il y a à l'intérieur de son frigo sans l'ouvrir? René Denooz, un Esneutois de 48 ans, apporte la réponse. Grâce à son système, le miroir de la porte de frigo devient transparent lorsqu'on met sa main dessus. Résultat, on l'ouvre moins longtemps et surtout, les économies d'énergie sont substantielles!

Voilà une invention peu banale qui va certainement très vite faire parler d'elle. Son nom? Le Frigiden. En quoi consiste-t-elle? En fait, un miroir est placé sur la porte du frigo et lorsqu'on l'effleure, le miroir devient une vitre, qui permet donc de voir à l'intérieur du frigo. "Je vois bien que souvent, lorsqu'on ouvre le frigo, on ne sait pas toujours ce qu'on va y prendre, explique René Denooz. Et du coup, la porte reste ouverte, parfois longtemps. Ça utilise pas mal d'énergie et c'est aussi mauvais pour les aliments."

Et d'un point de vue énergétique, l'invention est assez remarquable. Avec ce système, le frigo consomme plus de 50 % d'énergie en moins.



1 René Denooz, actuellement au chômage, a créé le "frigo magique" avec sa femme Corinne. **2** Le frigo a l'air plutôt normal, avec un simple miroir en son centre. **3** Dès qu'on l'effleure, il devient transparent. ■ TVA



BREVETÉE ET PROTÉGÉE

Pour éviter d'être copié par les grandes multinationales de l'électroménager, René a fait protéger son invention. *"Là, elle est protégée pour les 25 prochaines années. J'y ai mis toutes mes économies, environ 120.000 €"*, confie notre inventeur.

Son but maintenant? Louer son idée. *"Je souhaite rester propriétaire de mon invention. C'est pour ça que je souhaite la louer. En trouvant un partenariat où tout le monde y gagnerait."*

Actuellement, l'Esneutois est en contact avec une firme qui figure parmi les leaders mondiaux de l'électroménager. *"Rien n'est encore signé ou quoi que ce soit. C'est un peu l'attente pour le moment. Des firmes sont venues aux renseignements, je leur ai fourni un genre de cahier des charges mais pas trop détaillés quand même et j'attends de leurs nouvelles. Mais c'est plutôt en bonne voie..."*, explique René, rempli d'entrain. Avec une telle invention pratique, nul doute qu'il ne devra plus attendre très longtemps... «

GASPARD GROSJEAN

On s'arrache l'invention dans tous les domaines

R Tout le monde s'arrache René! Ou plutôt son invention. Il est vrai que le concept est unique. Un miroir qui se décline en vitre au simple contact de la main, cela éveille la curiosité.

Et pas spécialement dans le domaine de l'électroménager. C'est d'ailleurs pour cela que René Denooz veut rester propriétaire de cette invention. *"Si on la vend à telle ou telle firme, on n'aura plus rien à dire. Ce n'est pas notre souhait"*, déclare d'emblée René. C'est d'ailleurs l'un des souhaits de l'Esneutois: pouvoir décliner son invention dans de multiples domaines. *"Je ne veux pas rester fermé. Je maîtrise le concept, donc à partir de ce moment-là, je peux l'adapter à plein de situations."*

Et parmi les nombreux domaines venus aux renseignements, on re-

trouve l'industrie automobile, les entreprises de congélation, des hôpitaux, l'armée américaine ou encore de simples particuliers.

"Il y a chaque fois un but bien précis, explique René. Ainsi, pour les constructeurs de voitures, il s'agit d'ainsi solutionner les problèmes liés aux vitres teintées. Les entreprises aussi me contactent pour voir si c'est envisageable de construire des parois avec mon système. Ainsi, lors de réunions plus discrètes, il est facile de passer des vitres transparentes aux translucides."

Les hôpitaux, quant à eux, sont intéressés pour leurs armoires à vaccins et à pochettes de sang. Le CHU de Liège et la Citadelle sont déjà venus aux nouvelles. Mais ils ne sont pas les seuls puisque des hôpitaux américains se sont aussi ma-

nifestés.

Parfois, il arrive que René ait des demandes plus étonnantes. Ainsi, il a reçu un coup de téléphone d'un particulier qui voulait créer un mur spécial. *"En fait, ce monsieur possède une collection de voitures ancêtres. Il en est vraiment fan. Il m'a donc demandé si c'était possible de carrément faire un mur entier avec mon invention. Ainsi, le mur serait soit un grand miroir, soit une vitre translucide. Et en mettant sa main dessus, la vitre deviendrait transparente et permettrait au monsieur de pouvoir admirer ses bolides de son salon."*

Si René est enthousiaste quant aux intérêts que son invention suscite, il sait que cela ne se fera pas en un jour... «

G.G.