DANS SA MAISON HICHTECH EN BANLIEUE PARISIENNE, CE GÉO TROUVETOUT (1) DE L'INFORMATIQUE DÉVELOPPE LES TECHNOLOCIES DOMESTIQUES QUE NOUS UTILISERONS DEMAIN

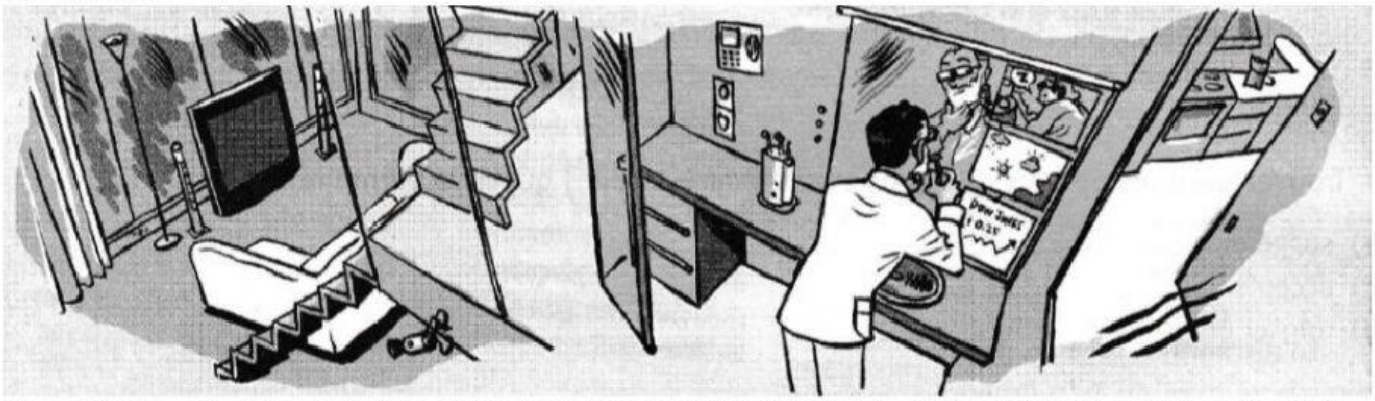
Emmanuel Ducanda-Kerhoz : l'inventeur du foyer du futur

Comme chaque matin, Emmanuel Ducanda-Kerhoz se lève et se rend dans la salle de bains. Arrivé devant le lavabo, il passe rapidement sa main devant la glace. Trois écrans s'affichent alors sur un coin du miroir. Tout en se rasant, Emmanuel jette discrètement un œil aux dernières informations boursières sur une chaine de télévision financière, contrôle la météo du jour et vérifie, grâce à la caméra située dans la chambre d'enfant, que son fils va bien et dort encore.

... Emmanuel passe sa vie à inventer le foyer du futur. Sa maison en banlieue parisienne, banale de l'extérieur, se révèle être un concentré incroyable de technologies : une vingtaine d'ordinateurs contrôlent tout ce qui se passe dans ses murs. De la cave au grenier, cinq serveurs s'entassent pour une capacité totale de six téraoctets. A l'usage de sa famille, Emmanuel y a stocke toute sa bibliothèque de CD, de DVD et de photographies. « *Je peux à distance activer ou désactiver*

Le géant de l'informatique l'a embauché afin de profiter de ses recherches. Il y a trois ans, la société l'a intégré dans sa division eHome, un département destiné à développer et commercialiser des nouveautés pour le foyer de demain.

Après avoir aidé Microsoft à concevoir des produits encore inédits en France, il a quitté l'éditeur et poursuit son nouveau projet, eMagium, pour lequel il continue à employer savamment l'informatique. Seul inconvénient



Ce scénario de science-fiction digne du dernier film de Steven Spielberg est aujourd'hui en test bien réel. Avec l'aide de quelques amis, Emmanuel Ducanda-Kerhoz a inventé dans son garage, en quelques mois seulement, une mystérieuse boîte rectangulaire. Elle possède une avance technologique de "*plusieurs années*" et est destinée à concentrer tous les accès médias dans le foyer, qu'il s'agisse de télévision, radio, CD, DVD, photos ou caméras de surveillance [...]

n'importe quoi qui soit branché sur une prise dans la maison. Ça peut se faire également depuis Internet", précise-t-il.

Autodidacte, sans un diplôme en poche et amoureux de science-fiction, Emmanuel Ducanda-Kerhoz est tombé dans l'informatique à l'adolescence, s'est passionné et n'a eu de cesse depuis de bricoler et d'inventer de nouvelles implémentations (2) domestiques. Il y a quelques années, il a réussi à entrer à Microsoft.

dans cette maison high-tech, selon les aveux mêmes de son voisin : les pannes. *"Quand le serveur est en panne, tout - ou presque - s'arrête, plus d'informatique, plus de téléphone... La maison est à 99 % au point, mais le 1 % de panne arrive quand Emmanuel n'est pas là. Pas de chance."* Surtout pour sa femme et son fils [...]

SANDRINE FEYDEL, *Le Monde*, 19 décembre 2002

Géo Trouvetou : personnage de BD particulièrement inventif.
Implémentations : installations de programme

LIVEWORKSHEETS

QUESTIONS

A. Répondez aux questions suivantes

1) Quelles informations donnent les 3 écrans dans la salle de bains ?

.....

2) Dans quel but Emmanuel a-t-il inventé la boîte mystérieuse ?

.....

3) Que sait-on actuellement sur la machine ?

.....

4) Quelle est la condition nécessaire pour contrôler les appareils dans la maison à distance ?

.....

5) Pour quelle raison a-t-il été engagé chez Microsoft ?

.....

6) Quel inconvénient existe-t-il encore dans le système mis au point par Emmanuel ? Pourquoi ?

.....

B. Faites la liste des informations que l'on donne sur Emmanuel Ducanda-Kerhoz (études, situation de famille, cadre de vie, situation professionnelle...)

.....

.....

.....

C. Dites si les affirmations sont vraies ou fausses.

	Vrai	Faux
I) Ducanda-Kerhoz n'a pas reçu de formation universitaire en informatique.		
2) La boîte rectangulaire est en vente dans le commerce.		
3) Il veut vendre son dernier projet à Microsoft.		

LIVEWORKSHEETS