

Extrait du Association pour l'Économie Distributive

https://www.economiedistributive.fr/Festival-de-la-technologie-et-de-l

Festival de la technologie et de l'industrie

- La Grande Relève - N° de 1935 à nos jours... - De 1976 à 1987 - Année 1985 - N° 840 - décembre 1985 -

Date de mise en ligne : lundi 16 mars 2009

Date de parution : décembre 1985

Copyright © Association pour l'Économie Distributive - Tous droits réservés

```
CE festival (1) présente un grand intérêt
                                                   pour les lecteurs de La Grande RelÃ"ve, car c'est l'occasion
           eux de faire le point sur l'avancement en 1985 des industries et de
                                                                                   la technique. 385 exposants:
entreprises, laboratoires, organismes
                                           divers participent à une présentation qui se veut «
                                                                                                     vivante et
interactive » des derniers progrÃ"s des processus
                                                       de fabrication et des stratégies de vente. Un pavillon des
                  dans l'élevage, situé avant l'entrée, présente
                                                                            les plus récentes méthodes de la
génétique
                    et de la sélection des races porcs chinois, brebis Romanov, veaux
                                                                                             jumeaux, etc... Mais
l'essentiel de l'exposition est consacré
                                             à l'industrie. DÃ"s le péristyle on peut voir un
                                                                                                   robot de
recherche pétroliÃ"re sous-marine, une antenne
                                                       parabolique, le voilier First 29, la fusée Ariane et un bogie
      de T.G.V. Le salon est ensuite organisé en trois parties :
                                                                 la conception assistée par ordinateur d'un pneu
- « Concevoir » avec, notamment, le menu du spationaute,
                  de Venise, le thyristor Dual, etc...
et d'un pont
- « Produire » avec le dialogue de la chouette et du robot,
                                                               la caméra à vision nocturne et l'échographie,
         fabrication automatique d'un interrupteur...
                                                                 le satellite Spot, la banque à carte à mémoire,
- « Vendre » avec l'écran magique des bus et du métro,
      le jeu de l'export...
Pour les jeunes, il y a le théâtre des métiers où
                                                           l'on peut voir une reproduction de l'automate de
Vaucanson, le théâtre
                               de l'entreprise et le robot androÃ-de RO-TIX, la maison de l'industrie
                                                                                                         et celle
de l'information oÃ1 s'élabore sous les yeux du
                                                      visiteur, depuis la rédaction avec mise en page
                      écran jusqu'Ã l'impression par offset, le journal interne
automatique sur
                                                                                     de l'exposition et oÃ<sup>1</sup> se
trouve aussi le studio radio.
Sur l'agora le théâtre des robots montre cinq automates
                                                                 industriels et un androÃ-de animé d'Einstein ; il
              le cinéma, la chaîne de télévision miniature
                                                                       Canal FIT, des diaporamas, un mini Palais
                             musée de l'ancien et du moderne, des télécommunications
de la Découverte, un
                                                                                                   récentes et
un bureau de poste.
Le programme est donc copieux et chacun pourra y trouver ce qui l'intéresse
                                                                                    et le passionne, participer aux
jeux et concours ainsi qu'aux colloques
                                            des journées professionnelles.
Il est clair que l'automatisation avance à grands pas dans tous
                                                                     les domaines et que du secteur des
                                                                                                  et industrielle.
matiÃ"res premiÃ"res
                           elle est passée au secteur secondaire de la production agricole
Elle bouleverse maintenant le tertiaire des biens et
                                                        des services, des banques et des bureaux.
Mais le visiteur constatera également combien restent pauvres
                                                                      les progrÃ"s correspondants dans
l'organisation économique
                                  de la société. Presque la totalité de ces femmes
                                                                                              et de ces hommes
fort compétents qui donnent le meilleur d'eux-mêmes
                                                             dans leur spécialité semblent paralysés et
effrayés
                par les consÃ@quences sociales de ces innovations. Quelques-uns
                                                                                         les nient et, contre toute
évidence, pensent que le capitalisme
                                            peut s'en satisfaire ; d'autres cherchent A les freiner, aussi
bien chez les syndicalistes que chez les patrons ou les cadres, mais
                                                                         ils sont bien vite débordés. Ainsi des
responsables du
                       métro de Paris qui n'osent pas passer à l'automatisme
                                                                                     intégral de la conduite
aussi rapidement qu'il serait possible
                                          par crainte des réactions de la base. Mais le métro de
                                                                                                          Lille
fonctionne déjà sans conducteurs et d'autres s'en
                                                         approchent...
Tant que les suppressions de postes n'atteignaient pas les manoeuvres,
                                                                             les ouvriers spécialisés se
rassuraient. AprÃ"s
                         ceux-ci, les chefs d'équipe, les contremaîtres, les dessinateurs,
dactylographes, les guichetiers, les commerçants et toute
                                                               la hiérarchie sont passés, ou en train de le
               les mÃames étapes. Comme à la guerre, tout va bien
faire, par
                                                                             tant que c'est le voisin qui se fait
tuer... mais la menace gagne. Il
                                     faudra bien voir les choses en face et se convaincre que l'homme est
de moins en moins irremplaçable au travail.
Autre position tranquillisante « Il faut des travailleurs pour
                                                               construire les robots ». Mais, outre que certains
                      se fabriquer eux-mÃames, pourquoi les responsables d'entreprises
commencent Ã
d'automates si, au bout du compte, il n'y a pas
                                                    un gain, donc moins d'heures de travail pour davantage de
production ?
L'illusion reste tenace ; d'aprÃ"s M. Bruno Dethomas, du «
                                                                Monde », c'est la crise qui provoque le chà mage,
non le
             robot. Mais alors qu'est-ce que la crise ? Est-elle momentanée
                                                                                  ou permanente? Et dans ce
dernier cas qui me paraît le plus réaliste,
                                                   peut-on encore la qualifier de crise ?
```

Festival de la technologie et de l'industrie

(2) Voir le dossier « Les nouvelles technologies... » pages précédentes. (ici ci-dessous)