

# « MACHINES » A VIVRE

L'appareillage dans la vie du patient handicapé respiratoire

Préface de Jean-Claude ROUSSEL

Président de la Fédération Française des Associations et Amicales des malades insuffisants ou handicapés  
respiratoires de 2000 à 2010

2006

*Nous oublions que les machines peuvent tout donner sauf l'élément le plus indispensable à la vie - l'amour. La vie, ce n'est pas seulement de l'air : un respirateur peut le fournir, mais sans rien apporter d'autre. Nul sentiment n'enrichit le goutte-à-goutte d'une alimentation intraveineuse. Certes, une machine sans âme peut prolonger une vie. Mais une vie sans amour vaut-elle la peine d'être vécue ?*

*Une seconde vie  
Pr. Christian BARNARD*

## INTRODUCTION

Ces dernières décennies ont vu une évolution spectaculaire des techniques et de l'informatique. On admet généralement que la science a plus progressé durant le dernier siècle que depuis le début de l'humanité. Il est aujourd'hui difficile d'imaginer un monde sans voiture, sans ordinateur, une industrie qui renoncerait à la mécanisation... Ces progrès technologiques ont également largement bénéficié aux possibilités de la médecine en matière de diagnostic et de thérapie en lui ouvrant de nouveaux et larges horizons, particulièrement dans le domaine des techniques dites biomédicales.

A l'instar des différents appareils (micro ordinateur, téléviseur...) qui équipent nos maisons et nos appartements pour notre bien-être et notre confort, de nombreux appareillages médicaux sont utilisés non seulement dans les hôpitaux mais également au domicile de personnes malades. Cette possibilité de mettre en œuvre en dehors des établissements de soins, des traitements de plus en plus pointues et de plus en plus sophistiqués a révolutionné les soins à domicile.

Dans ce mémoire nous nous intéresserons plus particulièrement aux techniques mises en œuvre dans le domaine de l'assistance respiratoire. En effet, depuis plus de 25 ans les patients handicapés respiratoire, dont la pathologie entraîne une angoisse terrible liée au manque de souffle et une dépendance à la technique, peuvent bénéficier d'un traitement dans leur milieu familial.

A l'heure où porté par les nouvelles technologies les machines et les biotechnologies progressent d'une manière fulgurante pour se mêler de plus en plus au corps humain, il semblait intéressant de tenter de comprendre la place de ces machines dans l'univers des soins et surtout dans l'existence des malades. Car Il semble qu'en matière de santé, le progrès technologique n'ait pas été forcément accompagné par le développement de l'approche qualitative ou humaine du patient.

