c'est un philosophe et non un scientifique de métier; attendons de voir s'il acquiert une bonne compréhension de mon sujet de prédilection.

- (4) Je suis d'accord avec toi en ce qui concerne la mauvaise foi de Mario BUNGE, que connait bien une de mes élèves logicienne puis philosophe, Susanna BERESTOVOY, maître de conf à Paris et qui m'avait invité à Mexico en 1979.
- (5) Quest-ce que le <u>principe</u> de réduction, en dehors du fait connu de tous, de la réduction du paquet de probabilités. Tu dis que le splitting ne permet pas de conserver le principe de réduction? Si en un sens, puisqu'à la suite du splitting une onde porteuse de 2 corpuscules est effacée et remplacée, avec « continuité » sur la frontière ramifieur, par une onde porteuse d'un unique corpuscule. En dehors de cela, je ne sais rien sur le principe de réduction, mais peut-être peux-tu m'expliquer comment <u>les autres</u> comprennent ce principe, et en quoi il serait ou non un <u>théorème</u>.

  (6) Si un contact avec toi peut être profitable à GUYOT,
- (6) Si un contact avec toi peut être profitable à GUYOT, pour le protéger de certaines bêtises propagées par les philosophes, alors nous essaierons ensemble de sauver l'âme de Guyot. Bien que, comme le dit Maurice, nous ne nous identifions pas à Jésus-Christ.
- (7) Pour l'instant, je termine ma convalescence : plus que 2 jours d'antibiotique anti-tique.

  J'ai repris contact avec le Mac Intosh SOPHIE
  (je te l'ai dit par téléphone) sans réussir à recharger l'imprimante. Je vais y retourner demain et demander à une secrétaire de rétablir aussi la pagination, qui a disparue sans que je le demande
- (8) Sur le plan scientifique proprement dit, je crois depuis Montréal, avoir rétabli la vérité sur un tout petit point : mes fonctions

d'ordre et mon tenseur courant – prisme  $\overline{y}(u_2,u_1)g_{xy}y(u_1,u_2)+$  conjugué satisfait la bonne équation de Dirac, i. e.  $u_1$  est lexicographiquement antérieur à  $u_2$  aussi bien dans  $\overline{y}(u_2,u_1)$  que dans  $y(u_1,u_2)$ 

Cela veut dire que l'exponentielle  $\exp i(p_2u_2 + p_1u_1)$  qui figure dans  $y(u_2,u_1)$  associe à  $u_1$  via  $p_1$ , le premier spineur  $(p \ ex^- W(p_1))$  et à  $u_2$  via  $p_2$  le second spineur  $(p \ ex - W(p_2))$  dans l'ordre lexico. Cela supprime les \*\*\*

Ton ami ROL