

# SOMMAIRE

<b>01</b>	<b>Introduction et cadrage</b>
02	Techniques, technologies, objets techniques, innovations
05	Adoption, assimilation, appropriation
06	Les quatre registres de la réflexion... et son ambition
<b>07</b>	<b>I. La genèse des objets techniques : la rencontre de deux dynamiques</b>
07	Deux conceptions de la genèse des innovations
10	Pour une vision systémique
13	L'enjeu des changements planétaires
<b>15</b>	<b>II. Les déterminants de l'appropriation</b>
16	L'adaptation, étape nécessaire de l'appropriation
19	Être fonctionnel ne suffit pas
<b>23</b>	<b>III. Reconnaître les profonds effets des innovations</b>
24	Les limites d'une dévalorisation des inquiétudes
26	Les innovations nous changent en profondeur

<b>31</b>	<b>IV. Les conditions d'un dialogue fructueux</b>
31	Accepter et investir une mise en débat « à contre-temps »
32	Résister à la « tentation du désert »
33	Reconnaître et assumer les limites de l'évaluation <i>a priori</i>
36	Trois convictions fortes à assumer
<b>39</b>	<b>Conclusions et perspectives</b>
39	Les principaux acquis : construire un nouveau regard
41	Susciter des vocations en dépassant la vision « héroïque »
<b>43</b>	<b>Annexe 1 : Organisation de la réflexion</b>
<b>45</b>	<b>Annexe 2 : Liste des personnalités auditionnées</b>
<b>47</b>	<b>Annexe 3 : Séminaire des 8 et 9 octobre 2014 sur le thème « Appropriation des technologies »</b>
<b>55</b>	<b>Annexe 4 : programme du séminaire annuel 2014</b>
<b>59</b>	<b>Annexe 4 : Comptes rendus des ateliers du séminaire annuel d'octobre 2014 sur l'appropriation des technologies par la société</b>
<b>95</b>	<b>Publications de l'Académie</b>