

SOMMAIRE

01	Synthèse
05	Introduction
07	Réflexions sur les évolutions des GSST
15	Propositions & Conclusion
15	Première proposition
16	Deuxième proposition
19	Troisième proposition
20	Conclusion
23	Annexes
23	Définir les GSST ?
26	Robustesse du système Telecom ou lumières et ombres des TIC
27	Distinguer compliqué et complexe
28	Des dynamiques temporelles de plus en plus complexes à coordonner : deux exemples dans les systèmes électriques
29	Concilier les temporalités dans le système de transport routier
30	Place de l'homme dans le contrôle du trafic aérien
31	Vers des modélisations et des simulations des systèmes incluant l'humain

32	Divers types de dépendances inter-systèmes
33	Le GSST plate-forme technique pour de nouveaux acteurs
34	Trois types de GSST
35	Conséquences de la déréglementation sur les investissements : exemple du système électrique
36	Gouvernance et gestion du trafic aérien en Europe
37	Impact de la gouvernance : exemple de la construction d'un espace ferroviaire européen
38	La panne du système électrique européen le samedi 4 novembre 2006 et les leçons tirées
40	Éléments de fragilité du système Internet mondial
41	Quelques réflexions sur les actions d'un Centre d'études et de recherches sur les régulations (CERR)
43	Membres du groupe de travail
45	Personnes auditées et/ou contributrices
47	Quelques sites
49	Glossaire