ID	0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	/ 1/5		1/12	1/19	1/26
1		*	Préparation du livrable #1	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14		, -	4			
2	į	*	Préparation de la DPF	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14						Francis V
3	İ	A.	Rédaction de la description du projet	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14			Ī	•		Daniel Th
4	i	*	Rédaction de l'état de l'art et tests préliminaires	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14			ı			Gabriel B
5	į	A ^P	Préparation du diagramme de contexte	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14			Ī			Gabriel B
6	İ	À	Préparation du registre des risques associés	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14						Gabriel B
7	İ	A.	Préparation du Gantt et du WBS	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14			Ī			Daniel Th
8		À	Remise du premier livrable	10 days	Tue 1/14/14	Mon 1/27/14						Remise of
9	i	AP.	Préparation du livrable #2	21 days	Mon 1/27/14	Mon 2/24/14						V
10		A.	Développement du concept à présenter	16 days	Mon 1/27/14	Mon 2/17/14						
11		*	Construction du diagramme des fonctionnalités	6 days	Mon 2/17/14	Mon 2/24/14	10					
12		A.	Construction du diagramme physique	6 days	Mon 2/17/14	Mon 2/24/14	10					
13		*	Mise à jour du Gantt et du WBS sur les travaux effectués et à venir	6 days	Mon 2/17/14	Mon 2/24/14	10					
			Task		Fy	ternal Milestone	♦		Manual S	Summar	v Rollun 🚐	
						active Task	*				•	
	Split								Manual S		•	
-		ign4.mpp	Milestone	•		active Milestone	♦		Start-onl	-	_	
Date:	Sat 1/2	25/14	Summary			active Summary			Finish-or	-	3	
			Project Summary		M	anual Task			Deadline	!	•	
			External Tasks		Du	uration-only			Progress			
					P	age 1						

)	_	Task	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	/			
	0	Mode						1/5	1/12	1/19	1/26
14		7	Préparation du plan de test du système intégré	6 days	Mon 2/17/14	Mon 2/24/14	10				
15		*	Réviser appréciation du risque	6 days	Mon 2/17/14	Mon 2/24/14	10				
16		*	Remise du second livrable	e 21 days	Mon 1/27/14	Mon 2/24/14					
17		*	Préparation du livrable #3	26 days	Mon 2/24/14	Mon 3/31/14					
18		*	Détermination de la configuration définitive	6 days	Mon 2/24/14	Mon 3/3/14					
19		*	Élaborer le plan d'intégration des sous-systèmes	6 days	Mon 3/3/14	Mon 3/10/14	18				
20		₹ [*]	Démonstration de la fonctionnalité des sous-systèmes	6 days	Mon 3/10/14	Mon 3/17/14	19				
21		À	Procéder aux tests du système intégré selon le plan de test	6 days	Mon 3/17/14	Mon 3/24/14	20				
22		*	Mise à jour du Gantt et du WBS sur les travaux effectués et à venir	6 days	Mon 3/24/14	Mon 3/31/14	18,19,20,21				
23		*	Remise du livrable #3	1 day	Mon 3/31/14	Mon 3/31/14					
24		A CONTRACT	Préparation du livrable #4	16 days	Mon 3/31/14	Mon 4/21/14					
25		***	Mise à jour du Gantt et du WBS sur les travaux effectués et à venir								
26		A .	Remise du livrable #4	1 day	Mon 4/21/14	Mon 4/21/14					
			Task		Ex	cternal Milestone	\Q	М	anual Summa	ry Rollup 🚃	
			Split		In	active Task		M	anual Summa	ry 🖵	
roice	ti Doci	ian1 mnn	Milestone	•		active Milestone	\$		art-only	, [
-	t: Desi Sat 1/2	ign4.mpp 25/14	Summary	•		active Summary	,		nish-only	_	
	•	•	Project Summary	•		lanual Task			eadline	<u> </u>	
			External Tasks			uration-only			ogress	Ť	
						Page 2	1 modeles		- 0		

ID		Task	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	/						Fe
27	0	Mode	D(.t. h.h.l. l.	CF I	6 . 4/40/4	6 . 4/20/4 5		1/5	;	1/12		1/19		1/26
	0	3	Réunion hebdomadaire	65 days	Sun 1/19/14								•	
42		X'	Réaliser les simulateurs	39 days	Tue 1/14/14									
43		X.	Alimenter les électroaimants de l'accélérateur de particules	23 days	Wed 1/29/14									
44		*	Charger un banc de condensateur	3.7 wks	Wed 1/29/14	Mon 2/24/14								
45		A.	Abaisser la tension du réseau alternatif	1 day	Wed 1/29/14	Wed 1/29/14								
46		A.	Redresser le signal d'entrée à la sortie du transformateur	2.4 wks	Thu 1/30/14	Fri 2/14/14	45							
47		*	Commander un onduleur triphasé de type NPC	1.2 wks	Fri 2/14/14	Fri 2/21/14	46							
48		*	Commander un convertiseur CC-CC à 4 quadrans multicellules	1.2 wks	Fri 2/21/14	Fri 2/28/14	44							
49		*	Afficher des résultats de simulation personalisés	1.2 wks	Fri 2/28/14	Fri 3/7/14	48							
50		A.	Accepter les paramètres de modélisation	1.2 wks	Fri 2/28/14	Fri 3/7/14	48							
51		*	Programmer les outils de dimensionnement	25 days	Fri 3/7/14	Thu 4/10/14								
			Task		Ext	ternal Milestone	♦		Manua	al Summa	ry Rol	lup 🚃		
			Split		Ina	ictive Task			Manua	al Summa	ıry			
Projec	Project: Design4.mpp Milestone				Ina	ctive Milestone	\Diamond		Start-o	nly				
-	Date: Sat 1/25/14 Summary				■ Ina	ctive Summary			Finish-	only		3		
Project			Project Summary		Ma	anual Task			Deadli	ne		•		
			External Tasks		Du	ration-only			Progre	SS				
			•		Pa	age 3								

D	_	Task	Task Name	2	Duration	Start	Finish	Predecessors	/				Fe
52	ð	Mode	compo	niner le nombre de santes nécessaire es convertisseurs de PC	·	Thu 3/6/14	Wed 3/12/14		1/5	5	1/12	1/19	1/26
53		*	des coi utilisés	niner les valeurs ndensateurs dans les tisseurs de type	5 days	Thu 3/13/14	Wed 3/19/14	52					
54		*		luctances de	5 days	Thu 3/20/14	Wed 3/26/14	53					
55		*		niner le nombre de s de type NPC aire	5 days	Thu 3/27/14	Wed 4/2/14	54					
56		₹ [†]	Accepter des paramètres de dimensionnement usuels Fournir les paramètres de modélisations utilisés par le simulateur		25 days	Fri 3/7/14	Thu 4/10/14						
57		x₽ .			5 days	Fri 4/4/14	Thu 4/10/14	55					
58		*	Rédiger u technique	ine documentation e	8 days	Thu 4/10/14	Mon 4/21/14						
				Task		E)	ternal Milestone	♦			l Summar		
				Split			active Task				l Summar	y	
-		gn4.mpp		Milestone	•		active Milestone	♦		Start-o	-	_	
Date: Sat 1/25/14				Summary			active Summary			Finish-c	-	3	
				Project Summary			anual Task			Deadlin		₽	
				External Tasks		D	uration-only			Progres	SS		
						F	age 4						

D		Task	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	V					
	0	Mode						1/5	1/12	1/19	1/26		
59		*	Présenter le fonctionnement de l'outil de dimensionnement de chacun des simulateurs	8 days	Thu 4/10/14	Mon 4/21/14							
60		*	Présenter les modèles mathématiques utilisés dans chacun des simulateurs	8 days	Thu 4/10/14	Mon 4/21/14							
61		*	Présenter l'utilisation de chacun des simulateurs	8 days	Thu 4/10/14	Mon 4/21/14							
62		*	Présenter les procédures de validation croisées de chacun des simulateurs	8 days	Thu 4/10/14	Mon 4/21/14							











