

## COMMISSION RECHERCHES

## L\*ENSEMBLE DES ACTIONS

N°	date réunion	Thème	Cahier	Action	Pilote	Date de réalisation prévue	Date de reprévis.	% avance ment	Date réalisée	Observations
RC01-001	23/02/17	Chimie du phosgène	RC01	Contacteur Jean-Pierre Senet	JCB	07/06/17	21/06/18	100%	31/05/18	contact pris le 31-05 : il va renouveler sa cotisation ; il s'engage à faire un projet pour la fin de l'année ; il accepterait de participer aux réunions de la Commission
RC01-002	27/09/18	Chimie du phosgène	RC01	Relancer Jean-Pierre Senet au sujet de sa rédaction du Cahier sur le phosgène	JCB	22/11/18	13/06/19	10%		Senet a été malade en 2018 : délai reporté au 31 mars 2019
RD0*-01	19/10/17	Matériels d'exposition	RD0*	Contacteur Daniel Legouarequer	PRR	18/01/18	13/06/19	50%		Courriel envoyé mais aucun retour - Relancer l'action
RD0*-02	23/02/17	Etudes de sécurité	RD0*	Contacteur Ralph Kent	PRR	07/06/17	26/04/18	100%	10/04/18	Contacteur en 2017 : Ralph n'est pas disponible ; il rédige ses mémoires ; le recontacter en 2018. Ok pour rédiger deux cahiers sur les thèmes suivants : les silos à grains, et l'électricité statique - Voir actions RD5-1 et RD6-1
RD0*-03	19/10/17	Etudes de sécurité	RD0*	Contacteur Jacques Brunet	PRR	18/01/18	21/06/18	100%	16/05/18	envoi d'un mail le 16-05-2018 : aucune réponse à ce jour
RD01-01	23/02/17	Laboratoire agréé de réaction au feu	RD01	Rédiger un "Cahier des Poudriers" sur les activités du laboratoire	JCB	07/06/17	31/12/19	50%		Projet rédigé et mis en forme par JCB - Cahier complété par Michèle Mauny - Hélène Barbier étant mutée en Aquitaine, ses compléments n'ont pas pu être faits à ce jour
RD01-03	27/09/18	Laboratoire agréé de réaction au feu	RD01	Demande de consultation des archives du Labo Feu au Directeur du CRB ; et visite du labo feu	JCB	22/11/18	30/06/19	50%		demande faite par mail le 04-09-2018 : pour consulter les archives du laboratoire en attente de la réponse du Directeur, malgré plusieurs relance (la dernière en date du 19-01-2019). - <b>Laboratoire officiellement fermé en 2018</b>
RD02-01	18/01/18	Calcul scientifique	RD02	Faire rédiger un manuscrit sur l'évolution du calcul scientifique sur le période 1962 à 2010.	PRR	26/04/18	x	100%	23/02/18	Manuscrit rédigé par Paul Benkheiri, Alain Gondouin et Alain Guichard portant sur le période 1962 à 2010.
RD02-02	26/04/18	Calcul scientifique	RD02	Contacteur Alain Guichard pour voir s'il est possible de faire deux cahiers distincts avant et après le transfert du service informatique de Sevrans vers le CRB	PRR	21/06/18	31/10/18	100%	20/11/18	la réflexion est en cours avec Alain Guichard et Bernard Gondouin Alain Guichard a accepté de scinder en deux parties le document. Il a modifié légèrement les documents et nous les a transmis
RD02-03	22/11/18	Calcul scientifique Sevrans	RD02	Diffusion au comité de lecture	JCB	31/12/18	x	100%	13/12/18	Christiane Reynaud et Guy Thieulot
RD02-04	22/11/18	Calcul scientifique Sevrans	RD02	Relecture	CRD	31/12/18	x	100%	09/01/19	
RD02-05	22/11/18	Calcul scientifique Sevrans	RD02	Relecture	GTT	31/12/18	x	100%	09/01/19	
RD02-06	22/11/18	Calcul scientifique Sevrans	RD02	envoyer le cahier à Claude Napoly pour validation et prendre en compte ses remarques	JCB	31/12/18	13/06/19	50%		Cahier envoyé à Claude Napoly le 20-01-2019 pour validation : en attente de sa réponse - il faut le relancer
RD02-07	27/09/18	Calcul scientifique Sevrans	RD02	Publication du cahier "Saga Informatique - Sevrans"	JCB	31/12/18	30/06/19			
RD03-03	22/11/18	Calcul scientifique CRB	RD03	Diffusion au comité de lecture	JCB	15/12/18	x	100%	24/01/19	envoyé à Christiane Reynaud et Guy Thieulot : le 14-12-2018 oubli : Paul Tchépédjian! envoyé le 24-01
RD03-04	22/11/18	Calcul scientifique CRB	RD03	Relecture	CRD	31/12/18	x	100%	13/01/19	
RD03-05	22/11/18	Calcul scientifique CRB	RD03	Relecture	GTT	31/12/18	x	100%	11/01/19	
RD03-06	22/11/18	Calcul scientifique CRB	RD03	Relecture par un "novice"	PTN	31/12/18	13/06/19			Cahier transmis en retard par jcb (24-01-2019) : pas de réponse à ce jour : Relancer l'action
RD03-07	22/11/18	Calcul scientifique Sevrans	RD03	envoyer le cahier à Jean-Claude Chastenet pour validation et prendre en compte ses remarques	JCB	31/12/18	13/06/19	50%		Cahier envoyé à Jean-Claude Chastenet le 20-01-2019 pour validation : en attente de sa réponse - Relancer l'action
RD03-08	27/09/18	Calcul scientifique CRB	RD03	Publication du cahier "Saga Informatique - CRB"	JCB	22/11/18	30/06/19			

RD04-01	23/02/17	Projet SECOIA	RD04	Contacteur Marc Ferrari	SDD	07/06/17	21/06/18	100%	09/06/18	Marc Ferrari nous conseille de contacter JM Tauzia
RD04-02	26/04/18	Projet SECOIA	RD04	rédiger un manuscrit à partir des informations recueillies sur Internet	JCB	21/06/18	x	100%	24/08/18	un projet de Cahier a été rédigé, regroupant de nombreux textes trouvés sur Internet
RD04-03	21/06/18	Projet SECOIA	RD04	Contacteur JM Tauzia	PRR	31/12/18	x	100%	27/09/18	en attente du démarrage de l'installation
RD04-04	27/09/18	Projet SECOIA	RD04	Vérifier la date de démarrage du projet SECOIA, repoussée à la fin de l'année 2018	PRR	31/12/18	x	100%	27/09/18	Le Cahier SECOIA est momentanément arrêté jusqu'au démarrage de l'installation Action considérée comme close
RD05-01	26/04/18	Sécurité des silos à grains	RD05	Relancer Ralph Kent pour la rédaction du Cahier sur les études de risques des silos à grains ; et attendre son projet	JCB	21/06/18	13/06/19	10%		cette action fait suite à l'action RD*2 - Ralph Kent a été relancé par PRR avec les vœux, le 24-01-2019 - Relancer l'action
RD06-01	26/04/18	Electricité statique	RD06	Relancer Ralph Kent pour la rédaction du Cahier sur l'électricité statique ; et attendre son projet	PRR	21/06/18	13/06/19	10%		cette action fait suite à l'action RD*-2 - Ralph Kent a été relancé par PRR avec les vœux, le 24-01-2019 - Relancer l'action
RD07-01	21/06/18	Muratation des munitions	RD07	Rechercher un ou des volontaires pour rédiger un manuscrit sur la "muratation des munitions"	PRR	22/11/18	13/06/19	10%		Bernard Gondouin a été contacté par PRR avec les vœux, le 24-01-2019, pour savoir s'il pouvait rédiger qqch sur le sujet - pas de réponse : Relancer l'action
RM0*-01	23/02/17	Matériaux civils	RM0*	Contacteur André Grange pour rédiger un Cahier sur les fibres de bore	BDS	07/06/17	13/06/19	20%		BDS a contacté André Grange, qui a accepté de rédiger un manuscrit : aucune nouvelle le 18-01-18 - il faut le recontacter
RM0*-02	23/02/17	Matériaux civils	RM0*	Contacteur Gilbert Drouart pour rédiger un cahier sur les résines d'imprégnation	PRR	07/06/17	01/09/17	100%	x	Plus de nouvelles depuis le 1er sept 2017 : action abandonnée
RM0*-03	26/04/18	Matériaux civils	RM0*	Contacteur Alain Hinnen pour avoir les coordonnées de Besnard (ancien responsable du Secteur Matériaux au CRB)	PRR	21/06/18	30/09/18	100%	05/06/18	Hinnen a été contacté le 04-06-2018. Il nous a transmis les coordonnées de Besnard le 05-06-2018
RM0*-04	21/06/18	Matériaux civils	RM0*	Contacteur Besnard (ancien responsable du Secteur Matériaux au CRB)	PRR	27/09/18	x	100%	26/09/18	Besnard a été contacté le 26-09-2018 : il est d'accord pour nous aider
RM01-01	23/02/17	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	Mettre au formalisme des "Cahiers de Poudriers" le manuscrit rédigé par Alain Champmartin	JCB	07/06/17	18/01/18	100%	30/11/17	Cahier RM1, version 1
RM01-02	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	Diffuser la version 2 au comité de lecture	JCB	15/12/18	x	100%	11/12/18	Christiane Gourdin, Bernard Dumas et Guy Thieulot
RM01-03	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	Relecture	CGN	31/12/18	x	100%	02/01/19	
RM01-04	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	Relecture	GTT	31/12/18	x	100%	18/12/18	
RM01-05	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	Relecture	BDS	31/12/18	x	100%	10/12/18	BDS demande d'ajouter un texte sur le travail de Gelay sur un réservoir d'hydrogène
RM01-06	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	prendre en compte les remarques du comité de lecture dans une version V2	JCB	31/12/18	x	100%	19/12/18	Cahier RM1, version 2
RM01-07	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	envoyer le cahier à Gilles Fonblanc pour validation et prendre en compte ses remarques	PRR	31/12/18	13/06/19	25%		Cahier envoyé à Gilles Fonblanc le 17-01-2019 => réponse du 27-01 : par manque de temps, il a de nouvelles responsabilités à ArianeGroup. Envoyer le cahier à Besnard pour validation
RM01-08	22/11/18	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	Publication du cahier "Bobinage - enroulement filamenteux"	JCB	31/12/18	30/06/19			attendre la validation de Cahier, pour le publier en version V2
RM01-09	31/01/19	Bobinage (ou enroulement filamenteux)	RM01	ajouter dans une version V3, le travail réalisé par Gelay sur un réservoir d'hydrogène sous pression	PRR	04/04/19	13/06/19			
RM05-18	31/01/19	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	rechercher les coordonnées de Gelay, qui a beaucoup travaillé sur ce sujet	PRR	04/04/19	13/06/19	100%		Coordonnées trouvées
RM02-01	23/02/17	Encapsulation	RM02	Rédiger un manuscrit sur ce thème	BDS	07/06/17	x	100%	07/06/17	manuscrit transmis à la Commission
RM02-02	07/06/17	Encapsulation	RM02	Mettre en forme le manuscrit sur l'encapsulation	JCB	19/10/17	21/06/18	100%	01/06/18	les 2 plans de BDS ont été intégrés
RM02-03	26/04/18	Encapsulation	RM02	Envoyer la version actuelle à Alain Lefumeux pour compléments	JCB	21/06/18	30/06/18	100%	22/06/18	

RM02-04	21/06/18	Encapsulage	RM02	envoyer le Cahier au Comité de Lecture : ALX, GTT et MRT	JCB	31/08/18	x	100%	22/06/18	
RM02-05	21/06/18	Encapsulage	RM02	relecture du Cahier Encapsulage par deux "novices" du domaine scientifique : Mauricette Rat et Guy Thieulot	GTT	30/09/18	x	100%	29/08/18	réponse faite par Guy Thieulot
RM02-06	21/06/18	Encapsulage	RM02	relecture du Cahier Encapsulage par deux "novices" du domaine scientifique : Mauricette Rat et Guy Thieulot	MRT	30/09/18	x	100%	05/09/18	réponse faite par Mauricette Rat
RM02-06	21/06/18	Encapsulage	RM02	relecture du Cahier Encapsulage par un "expert" du domaine scientifique : Alain Lefumeux	ALX	30/09/18	22/11/18	100%	07/12/18	
RM02-06	27/09/18	Encapsulage	RM02	prendre en compte les commentaires du "Comité de Lecture"	JCB	31/12/18	x	100%	10/12/18	version 1 avant validation
RM02-07	31/12/18	Encapsulage	RM02	contacter Claude Besnard (ancien responsable du secteur Matériaux) pour validation ; et prendre en compte ses remarques	PRR	31/12/18	13/06/19	50%		En commission il a été décidé d'envoyer ce Cahier à Davenas pour validation : fait par mail par PRR le 11-02-19 - pas de réponse : à relancer
RM02-08	31/12/18	Encapsulage	RM02	Publication du cahier, après prise en compte de toutes les remarques	JCB	31/12/18	30/06/19			
RM03-01	23/02/17	Mousses syntactiques	RM03	Rédaction d'un manuscrit	BDS	07/06/17	x	100%	07/06/17	BDS a rédigé un premier manuscrit, sans développer la partie commerciale
RM03-02	07/06/17	Mousses syntactiques	RM03	Mettre en forme le manuscrit de BDS	JCB	19/10/17	x	100%	10/06/17	Projet de Cahier RM3 diffusé
RM03-03	19/10/17	Mousses syntactiques	RM03	Prendre contact avec Frier pour compléter le Cahier avec la partie commercialisation	CGN	18/01/18	x	100%	15/01/18	Frier nous a proposé un texte
RM03-04	19/10/17	Mousses syntactiques	RM03	Prendre contact avec Dominique Charly pour compléter le Cahier avec la partie industrialisation	SDD	18/01/18	30/09/18	100%	16/05/18	action abandonnée, suite à l'excellent travail d'Henri Frier
RM03-05	18/01/18	Mousses syntactiques	RM03	Intégrer dans le Cahier, le 1er manuscrit de Frier	JCB	26/04/18	x	100%	29/01/18	Cahier RM3
RM03-06	26/04/18	Mousses syntactiques	RM03	Modifier le texte de Frier pour supprimer les "je"	JCB	21/06/18	x	100%	16/05/18	Rencontre avec Frier le 31/01/2018, à la Maison des Arts et Métiers. Remise en forme du document, en intégrant les textes de Dumas et Frier
RM03-07	26/04/18	Mousses syntactiques	RM03	rechercher les coordonnées d'Yves Soula pour compléter le Cahier avec la partie "Recherches"	BDS	21/06/18	30/09/18	100%	27/09/18	impossible de trouver ses coordonnées : voir l'action n° RM3-8
RM03-08	21/06/18	Mousses syntactiques	RM03	rechercher les coordonnées d'Yves Soula pour compléter le Cahier avec la partie "Recherches"	CGN	30/09/18	x	100%	27/09/18	CGN a retrouvé les coordonnées de Claude Soula avec l'aide Yves Fuseau (ancien du CRB)
RM03-09	27/09/18	Mousses syntactiques	RM03	Envoyer le projet actuel de Cahier à Claude Soula pour avoir des compléments ; et attendre son envoi	CGN	30/10/18	x	100%	17/10/18	CGN a bien envoyé le projet du 04-06-2018 à Claude Soula. Réponse manuscrite de sa part le 17-10 (envoi postal reçu le 18-10)
RM03-10	27/09/18	Mousses syntactiques	RM03	Prise en compte du manuscrit de Claude Soula dans le Cahier "Mousses syntactiques"	JCB	22/11/18	x	100%	02/11/18	projet du 02-11-18 envoyé pour avis à BDS, PRR, CSA et GTT - prise en compte de toutes les remarques le 26-11
RM03-11	22/11/18	Mousses syntactiques	RM03	Diffusion au comité de lecture	JCB	15/12/18	x	100%	12/12/18	CL : Christiane Gourdin et Guy Thieulot Cahier à envoyer également à Henri Frier
RM03-12	22/11/18	Mousses syntactiques	RM03	Relecture	CGN	31/12/18	x	100%	02/01/19	
RM03-13	22/11/18	Mousses syntactiques	RM03	Relecture	GTT	31/12/18	x	100%	18/12/18	
RM03-14	31/12/18	Mousses syntactiques	RM03	prendre en compte les commentaires du "Comité de Lecture"	JCB	31/12/18	x	100%	31/12/18	Cahier V1 du 31-12-2018
RM03-15	31/12/18	Mousses syntactiques	RM03	contacter Gilles Fonblanc pour validation, et prendre en compte ses remarques	PRR	31/12/18	13/06/19	50%		Cahier envoyé à Gilles Fonblanc le 17-01-2019 => réponse du 27-01 : il a de nouvelles responsabilités à ArianeGroup : plus de temps libre. Cahier envoyé à Alain Davenas le 11-02-19 pour validation - pas de réponse : à relancer - l'envoyer également à Besnard pour validation
RM03-16	31/12/18	Mousses syntactiques	RM03	Publication du cahier, après prise en compte de toutes les remarques	JCB	31/12/18	30/06/19			
RM04-01	23/02/17	Pultrusion	RM04	Demander à BDS de rédiger un manuscrit sur ce thème	CGN	07/06/17	31/12/17	100%	26/01/18	Projet de manuscrit rédigé par BDS, remis par CGN
RM04-02	23/02/17	Pultrusion	RM04	Mettre en forme le document de Bernard Dumas sur la pultrusion	JCB	07/06/17	31/12/17	100%	03/02/18	création du Cahier RM4

RM04-03	07/06/17	Pultrusion	RM04	contacter Gerbet, pour compléter le cahier rédigé par CGN	CGN	19/10/17	x	100%	19/10/17	CGN a appris que Gerbet était décédé depuis 1 an
RM04-04	07/06/17	Pultrusion	RM04	contacter Grange, pour compléter le Cahier sur la Pultrusion	BDS	19/10/17	31/12/18			à faire-action annulée le 3/03/2019 pour création pour le MMM = qu'est-ce que ça veut dire ?
RM04-05	26/04/18	Pultrusion	RM04	Contacteur Pascal Gauthier sur le thème de la Pultrusion	JCB	21/06/18	x	100%	06/06/18	demande faite à Pascal le 06-06-18 : il est d'accord pour relire et compléter le Cahier RM4 rédigé par Bernard Dumas, mais après Daniel Morin (suite : action RM4-8)
RM04-06	21/06/18	Pultrusion	RM04	demander à Daniel Morin de compléter le Cahier Pultrusion, rédigé par Bernard Dumas ; et attendre ses propositions	JCB	30/09/18	x	100%	12/11/18	Demande faite par mail le 24/08/2018 ; ok de Daniel Morin le 28-09 ==> réponse faite le 12-11-18, et prise en compte dans le Cahier
RM04-07	21/06/18	Pultrusion	RM04	prendre en compte, dans le cahier, les compléments de Daniel Morin	JCB	30/09/18	31/12/18	100%	19/12/18	Cahier modifié le 19-12-2018
RM04-08	21/06/18	Pultrusion	RM04	demander à Pascal Gauthier de compléter le Cahier Pultrusion, suite aux ajouts de Danil Morin ; et attendre ses propositions	JCB	22/11/18	13/06/19	25%		Projet de Cahier envoyé à Pascal Gauthier le 11-12-2018 : réponse attendue vers la fin février - pas de réponse : à relancer
RM04-09	21/06/18	Pultrusion	RM04	prendre en compte, dans le Cahier, les compléments de Pascal Gauthier	JCB	22/11/18	30/06/19			
RM05-01	23/02/17	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Rédiger un manuscrit	SDD	07/06/17	18/01/18	100%	16/01/18	SDD a rédigé 2 documents
RM05-02	19/10/17	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Regrouper et mettre en forme les manuscrits de SDD	JCB	18/01/18	21/06/18	100%	05/06/18	projet de Cahier "RM-5" du 05-06-2018 diffusé
RM05-03	18/01/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Compléter le Cahier, avec la partie R&D faite au CRB, et les retombés chez MELCO	BDS	26/04/18	30/09/18	100%	07/11/18	
RM05-04	26/04/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Contacteur Gérard Guignard pour savoir s'il a travaillé sur ces thèmes	PRR	21/06/18	21/06/18	100%	x	Gérard ne souhaite pas, à ce jour, se joindre à nous : action abandonnée
RM05-05	21/06/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	envoyer le Cahier au Comité de Lecture : BDS, GTT et SRR	JCB	31/08/18	x	100%	22/06/18	
RM05-06	21/06/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Serge Rohmer et Guy Thieulot	SRR	30/09/18	x	100%	28/06/18	L'avis de Serge Rohmer nous a été envoyé
RM05-07	21/06/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Serge Rohmer et Guy Thieulot	GTT	30/09/18	x	100%	29/08/18	L'avis de Guy Thieulot nous a été envoyé
RM05-08	21/06/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	relecture du document par un "expert" du domaine : Bernard Dumas	BDS	30/09/18	x	100%	25/06/18	Bernard Dumas a fait des compléments au texte de Serge Di Domizio, le 26-11-2018
RM05-09	27/09/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Mise à jour du cahier, après prise en compte des commentaires du "Comité de Lecture"	JCB	22/11/18	x	100%	24/08/18	pb : après prise en compte des remarques : Cahier illisible quant à la forme ! Cahier renvoyé à BDS le 24-08-2018 pour remise en forme
RM05-10	27/09/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Remise en forme du Cahier	BDS	31/12/18	x	100%	19/12/18	plusieurs échanges entre BDS et JCB
RM05-11	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Nouvel envoi du Cahier au Comité de Lecture : CRD, GTT et SRR	JCB	31/12/18	x	100%	19/12/18	
RM05-12	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	relecture par CRD	CRD	31/12/18	31/01/19	100%	02/03/19	relecture du Cahier le 02-03-19
RM05-13	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	relecture par GTT	GTT	31/12/18	x	100%	26/12/18	
RM05-14	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	relecture par SRR	SRR	31/12/18	31/01/19	100%	26/02/19	relecture du Cahier le 26-02-19
RM05-15	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	prise en compte des remarques du CL	JCB	31/12/18	28/02/19	100%	03/05/19	les remarques du CL ont été prises en compte par JCC
RM05-16	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Transmettre le cahier pour validation à Bernard Zeller	PRR	31/12/18	13/06/19	25%		B Zeller a été contacté le 11-02 : il n'est pas concerné par cette étude. Cahier à envoyer à Guy Pontvianne pour validation - Document transmis le 25/02/2019 à M. Guy Pontvianne - attente de la réponse de GPE
RM05-17	22/11/18	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Publication du cahier, après prise en compte de toutes les remarques	JCB	31/01/19	30/06/19			
RM06-01	19/10/17	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Contacteur Lucien Foscarin	PRR	18/01/18	01/03/18	100%	01/03/18	Il a adressé différentes images à PRR

RM06-02	19/10/17	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Contacteur Philippe Gautier	JCB	18/01/18	21/06/18	100%	06/06/18	idem action n°73
RM06-03	18/01/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Demander à Yves Larrère de rédiger un manuscrit sur les matériaux anti-radar	CGN	26/04/18	x	100%	05/02/18	manuscrit rédigé
RM06-04	18/01/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	mettre dans le formalisme des Cahiers, le manuscrit d'Yves Larrère	JCB	26/04/18	x	100%	07/02/18	Cahier RM6
RM06-05	26/04/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Contacteur Philippe Gautier pour savoir s'il peut compléter le Cahier sur les anti-radars, et attendre ses propositions	JCB	21/06/18	13/06/19	50%		Philippe Gautier a été contacté le 06-06-18 : il est d'accord pour compléter le projet de Cahier RM6 - réunion tenue le 26-02-2019 : en attente de réponse
RM06-06	26/04/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Contacteur Lucien Foscarin pour savoir s'il a des informations sur les moyens expérimentaux, et attendre ses propositions	JCB	21/06/18	30/09/18	100%	18/12/18	envoi de nombreuses photos, et de commentaires
RM06-07	21/06/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	envoyer le projet actuel de Cahier à Bernard Dumas, Guy Thieulot et Paul Tchépédjian	JCB	31/08/18	x	100%	22/06/18	le projet de Cahier a été envoyé à BDS, GTT et PTN
RM06-08	21/06/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Tchépédjian et Thieulot	PTN	30/09/18	x	100%	28/09/18	réponse faite par PTN : RAS
RM06-09	21/06/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Tchépédjian et Thieulot	GTT	30/09/18	x	100%	29/08/18	réponse faite par GTT : il faudrait donner la signification des acronymes
RM06-10	21/06/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	relecture du document par un "expert" du domaine scientifique : Bernard Dumas	BDS	30/09/18	x	100%	16/09/18	réponse faite par BDS : RAS, mais Cahier à envoyer à Larrère
RM06-11	27/09/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	envoyer le Cahier à Yves Larrère et attendre sa réponse	JCB	30/11/18	x	100%	14/12/18	Cahier envoyé à Y Larrère le 10-12-18 : réponse le 14-12-18
RM06-12	22/11/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	prise en compte des remarques du CL, d'Yves Larrère, et de Lucien Foscarin	JCB	31/12/18	x	100%	19/12/18	nouveau projet du 19-12-2018
RM06-13	22/11/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Transmettre le cahier pour validation à Guy Pontvianne, et prendre en compte ses remarques	PRR	31/12/18	30/06/19			
RM06-14	22/11/18	Matériaux antiradar, chambre anéchoïque	RM06	Publication du cahier, après prise en compte de toutes les remarques	JCB	31/12/18	30/09/19			
RM07-01	07/06/17	Matériaux à matrice métallique	RM07	rédiger un manuscrit	CGN	19/10/17	x	100%	20/09/17	fait, et mis dans le formalisme de nos Cahiers par JCB, et ajout par JCB d'un article de Daniel Morin retrouvé dans les gazettes scientifiques
RM07-02	07/06/17	Matériaux à matrice métallique	RM07	Contacteur André Grange pour relecture et complément du manuscrit de CGN sur les MMM	PRR	19/10/17	13/06/19		25/02/19	BDS a essayé de contacter André Grange : pas de réponse à ce jour - PRR essaiera de le relancer - Il faut expliquer pourquoi l'action est close au 25-02 ? => et si oui, 100 %
RM07-03	19/10/17	Matériaux à matrice métallique	RM07	Envoyer le cahier à Yves Larrère, pour qu'il le complète, et attendre le retour	BDS	18/01/18	26/04/18	100%	03/06/18	Le projet de Cahier a été envoyé à Yves Larrère le 03-05-2018 ; réponse d'Yves Larrère le 03-06-2018
RM07-04	19/10/17	Matériaux à matrice métallique	RM07	Demander à Daniel Morin de compléter le Cahier MMM, et attendre le retour	CGN	18/01/18	21/06/18	100%	03/06/18	demande faite le 3 mai 2018 : Daniel Morin nous a envoyé une nouvelle proposition de texte
RM07-05	21/06/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	envoyer à CGN, le projet de Cahier sur les MMM, regroupant bout à bout les propositions de CGN, YLE et DMN	JCB	31/08/18	x	100%	22/06/18	
RM07-06	21/06/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	Ne faire qu'un seul texte avec les 3 propositions de CGN, YLE et DMN	CGN	30/09/18	x	100%	26/06/18	compilation faite par CGN
RM07-07	27/09/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	Remettre dans le formalisme des Cahiers, la compilation faite par Christiane Gourdin	JCB	22/11/18	x	100%	07/11/18	
RM07-08	22/11/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	Diffusion au comité de lecture	JCB	15/12/18	x	100%	12/12/18	Christiane Reynaud et Guy Yhieulot
RM07-09	22/11/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	Relecture par CRD	CRD	31/12/18	x	100%	14/12/18	
RM07-10	22/11/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	Relecture par GTT	GTT	31/12/18	x	100%	07/01/19	

RM07-11	22/11/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	prise en compte des remarques du CL	JCB	31/12/18	x	100%	10/01/19	
RM07-12	22/11/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	envoyer le cahier pour validation à Gilles Fonblanc, et prendre en compte ses remarques	PRR	31/12/18	13/06/19	50%		Cahier envoyé à Gilles Fonblanc le 17-01-2019 => réponse du 27-01 : il a de nouvelles responsabilités à ArianeGroup : plus de temps libre. Cahier envoyé à JP Konrat le 12-02-19 pour validation - pas de réponse : à relancer
RM07-13	22/11/18	Matériaux à matrice métallique	RM07	Publication du cahier MMM, après prise en compte de toutes les remarques	JCB	31/12/18	30/06/19			
RM07-13	31/01/19	Matériaux à matrice métallique	RM07	contacter Grange, pour compléter le Cahier sur la Matériaux à Matrice Métallique	PRR	31/01/19	25/02/19	100%		Cahier envoyé à André Grange le 25/02/2019
RM08-01	23/02/17	Matériaux amortissants	RM08	Rédiger un manuscrit sur ce thème	CGN	07/06/17	x	100%	07/06/17	Christiane Gourdin a proposé un sommaire
RM08-02	07/06/17	Matériaux amortissants	RM08	Mettre au formalisme des "Cahiers de Poudriers" le sommaire de Christiane Gourdin	JCB	19/10/17	x	100%	10/06/17	Mise en forme faite
RM08-03	07/06/17	Matériaux amortissants	RM08	Contacteur Pascal Gauthier pour lui demander s'il serait d'accord pour rédiger un manuscrit	JCB	19/10/17	21/06/18	100%	08/06/18	contacter le 08-06 : il est ok pour rédiger quelque chose, mais pas avant le début 2019 (réorganisation à Hexcel en cours, et en retraite sans doute en janv 2019)
RM08-04	19/10/17	Matériaux amortissants	RM08	Contacteur Gérard Guignard	JCB	18/01/18	21/06/18	100%	x	JCB a contacté GGD : aucune réponse : action annulée
RM08-05	21/06/18	Matériaux amortissants	RM08	Relancer Pascal Gauthier pour son manuscrit sur les matériaux amortissants : pas avant le début 2019	JCB	31/03/19	13/06/19			JCB a recontacter Pascal Gauthier en Février = en voyage au Laos : à recontacter
RM08-06	21/06/18	Matériaux amortissants	RM08	rechercher ce qu'est devenu la Sté Vibrachoc	PRR	30/09/18	13/06/19			
RM08-07	21/06/18	Matériaux amortissants	RM08	rechercher les coordonnées d'Alain Moinard	PRR	30/09/18	13/06/19			
RM08-08	21/06/18	Matériaux amortissants	RM08	rechercher les coordonnées de Jacky Pattein (auprès de Lionel Donnio)	JCB	30/09/18	22/11/18	100%	22/11/18	Lionel Donnio n'a pas de contact avec Jacky Pattein - Dans les pages blanches, il existe un Packy Pattein en Bretagne - adresse trouvée par GTT dans "le telegramm" du Finistère, mais apparemment plus de ligne tél fixe - suite avec l'action RM13-01
RM08-09	31/01/19	Matériaux amortissants	RM08	envoyer un courrier à Jacky Pattein (à Teldruc), pour lui demander son aide sur le sujet	PRR	28/02/19	13/06/19			Action à mener, suite à l'obtention de son adresse postale
RM13-01	21/06/18	Actilanes	RM13	Contacteur Jacky Pattein, pour savoir s'il accepterait de rédiger un Cahier sur les actilanes ; et si oui, attendre son manuscrit	PRR	22/11/18	13/06/19			PRR doit lui envoyer un courrier
RM13-02	21/06/18	Actilanes	RM13	Rechercher les coordonnées de ? Doucet, pour savoir s'il accepterait de rédiger un Cahier sur les actilanes ; et si oui, attendre son manuscrit pour clore l'action	SRR	22/11/18	13/06/19			
RM13-03	31/01/19	Actilanes	RM13	contacter Jacky Richard pour savoir s'il accepterait de rédiger un Cahier sur les actilanes ; et si oui, attendre son manuscrit	PRR	28/02/19	13/06/19	10%		Jacky Richard nous a répondu qu'il n'avait jamais travaillé sur le sujet : voir Bernard Bouchité, ou Sabine Journeau, ou Claude Tissier
RP0*-01	31/01/19	Matériaux énergétiques	RP0*	diffuser aux membres de la Commission, le Cahier "chapeau à tous les matériaux énergétiques", rédigé par Alain Lefumeux	JCB	28/02/19	x	100%	04/02/19	
RPC0*-01	18/01/18	Matériaux énergétiques - Domaine Chimie	RPC0*	rechercher les coordonnées de Jean Bescond, pour savoir s'il accepterait de nous aider dans notre démarche	PRR	26/04/18	13/06/19	10%		PRR n'a pas trouvé ses coordonnées : l'action toujours en cours par différents canaux. Mais retour d'informations peu rapide.
RPC0*-02	18/01/18	Matériaux énergétiques - Domaine Chimie	RPC0*	Prendre contact avec Yves Robin pour savoir s'il accepterait de nous aider dans notre démarche	PRR	26/04/18	x	100%	21/06/18	Yves Robin est spécialiste de la chimie dans le domaine pharmaceutique : action annulée
RPC01-01	18/01/18	Butacène	RPC01	Contacteur Bernard Finck pour savoir s'il accepterait de rédiger un Cahier sur le Butacène	PRR	26/04/18	13/06/19	10%		PRR a contacté Bernard Finck le 01-03-2019 : il est d'accord pour rédiger un Cahier regroupant Butacène, Methyl-Bapo et PAG, pour fin mai
RPC02-01	21/06/18	Méthyl-Bapo	RPC02	contacter Bernard Finck, pour savoir s'il accepterait de rédiger un manuscrit sur le Méthyl- Bapo	PRR	30/09/18	13/06/19	10%		PRR a contacté Bernard Finck le 01-03-2019 : il est d'accord pour rédiger un Cahier regroupant Butacène, Methyl-Bapo et PAG, pour fin mai
RPC02-02	21/06/18	Méthyl-Bapo	RPC02	contacter Mondet, pour savoir s'il accepterait de rédiger un manuscrit sur le Méthyl- Bapo	PRR	30/09/18				Coordonnées de Mondet pas trouvées. Faut-il poursuivre cette action ?
RPC02-03	21/06/18	Méthyl-Bapo	RPC02	rechercher les brevets SNPE sur le Méthyl-Bapo	CPT	30/09/18	x	100%	27/09/18	Christian PERUT a trouvé un brevet en français sur le sujet, qui est assez complet : voir action RPC2-4

RPC02-04	27/09/18	Méthyl-Bapo	RPC02	Rédiger le cahier de vulgarisation sur le Méthyl-Bapo, à partir du brevet trouvé sur Internet par CPT	CPT	22/11/18	30/06/19	50%		un 1er projet a été rédigé par CPT (26-01-19), mais trop scientifique. Il faudrait le rendre plus accessible à un public non spécialiste : attendre la proposition de Bernard Finck
RPC03-01	01/01/19	Butacene ; Méthyl-Bapo et PAG	RPC03	Rédaction d'un cahier pour ces trois produits le pilote ne peut pas être quelqu'un en dehors de la Commission !	PRR	01/01/19	13/06/19			Après contact avec PRR Bernard Finck a accepté de rédiger ce fascicule. Relance par courriel le 1/05/2019 par PRR pour avoir état avancement.
RPE01-01	26/04/18	Explosifs composites	RPE01	Rédiger un manuscrit sur l'histoire des explosifs composites	BME	21/06/18	30/09/18	100%	13/05/18	Bernard Mahé nous a envoyé un manuscrit
RPE01-02	21/06/18	Explosifs composites	RPE01	formaliser le manuscrit sur les explosifs composites, sous la forme d'un Cahier, et le diffuser à la Commi.	JCB	30/09/18	x	100%	25/09/18	mail envoyé le 25 septembre aux onze membres de la Commission
RPE01-03	27/09/18	Explosifs composites	RPE01	envoyer le projet actuel de Cahier au Comité de Lecture : Gourdin, Thieulot et Racimor	JCB	31/10/18	x	100%	27/10/18	
RPE01-04	27/09/18	Explosifs composites	RPE01	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Christiane Gourdin et Guy Thieulot	CGN	22/11/18	x	100%	14/11/18	
RPE01-05	27/09/18	Explosifs composites	RPE01	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Christiane Gourdin et Guy Thieulot	GTT	22/11/18	x	100%	14/11/18	
RPE01-06	27/09/18	Explosifs composites	RPE01	relecture du document par un "expert" du domaine scientifique : Patrick Racimor	PRR	22/11/18	x	100%	11/12/18	
RPE01-07	27/09/18	Explosifs composites	RPE01	Prendre en compte les remarques du Comité de Relecture dans un nouveau projet du Cahier	JCB	30/11/18	31/12/18	100%	18/12/18	
RPE01-08	27/09/18	Explosifs composites	RPE01	envoyer le projet de Cahier à Jacques Cardin pour validation, et prendre en compte ses remarques	PRR	30/11/18	31/12/18	100%	20/01/19	quelques remarques de J Cardin, prise en compte dans un nouveau projet. Cardin propose de l'envoyer à Frèche
RPE01-09	20/01/19	Explosifs composites	RPE01	envoyer le projet de Cahier à Alain Frèche pour validation, et prendre en compte ses remarques	PRR	28/02/19		100%	27/01/19	suite à la proposition de Cardin : envoi du Cahier à Frèche le 27-01-19 : en attente de réponse
RPE01-10	20/01/19	Explosifs composites	RPE01	Publication du cahier "Explosifs composites", après prise en compte de toutes les remarques	JCB	28/02/19		100%	04/04/19	
RPE01-10	31/01/19	Explosifs composites	RPE01	Relecture du cahier par Alain Frèche et prise en compte de ses remarques	PRR	04/04/19		100%	04/04/19	Les remarques de AFE ont été prises en compte par JCB avec ma publications dd'une nouvelle version du cahier
RPE01-10	20/01/19	Explosifs composites	RPE01	Prise en compte des remarques faites par Alain Frèche	JCB	04/04/19		100%	27/01/19	JCB a fait une nouvelle version du cahier prenant en compte les remarques de AFE
RPE02-01	23/02/17	Blindages réactifs	RPE02	Demander à Bruno Nouguez de rédiger un manuscrit sur les blindages réactifs	PRR	07/06/17	13/06/19	50%		Bruno Nouguez a accepté de rédiger un document sur les blindage réactifs. Il faudrait le relancer : fait le 25-01-2019 - réponse le 29-01 : ok pour nous aider ; mais il faudrait plutôt voir avec Christian Gaudin (pb : voir réponse action RPE2-2) <b>Bruno Nouguez décline la proposition de rédaction du cahier sur ce thème</b> <b>Demande faite à Christian Gouzeuguen</b> Contacter Christian Gouzeuguen pour connaitre l'avancement du manuscrit
RPE02-02	18/01/18	Blindages réactifs	RPE02	Contacteur Christian Gaudin	PRR	26/04/18	x	100%	x	Action annulée, car Christian Gaudin n'est pas intéressé
RPE02-03	21/06/18	Blindages réactifs	RPE02	rechercher les brevets sur le thème des blindages réactifs	PTN	30/09/18	31/01/19	100%	22/11/18	aucun brevet significatif trouvé
RPE02-04	21/06/18	Blindages réactifs	RPE02	rechercher les coordonnées de Serge Lécume, et le contacter pour savoir s'il accepterait de nous aider	JLP	30/09/18	13/06/19			Jean-Louis Paulin reprend cette action à son compte (le 31-01-19), en lieu et place de PRR
RPE02-05	21/06/18	Blindages réactifs	RPE02	rechercher les coordonnées d'Alain Frèche, et le contacter pour savoir s'il accepterait de nous aider	PRR	30/09/18	28/02/19	100%		Alain Frèche nous a communiqué les coordonnées de Christian Gouzeuguen
RPE02-06	21/06/18	Blindages réactifs	RPE02	Rédaction d'un manuscrit sur les blindages réactifs le pilote ne peut pas être quelqu'un en dehors de la Commission !	PRR	31/05/19				Christian Gouzeuguen rédigera le manuscrit suite contact pris par PRR Demande d'avancement de l'écriture faite par PRR le 1/05/2019
RPE03-01	23/02/17	ONTA	RPE03	Contacteur Alain Bécuwe	PRR	07/06/17	18/01/18	100%	18/01/18	Contact pris avec Alain Bécuwe : il est d'accord pour cette rédaction
RPE03-02	26/04/18	ONTA	RPE03	Recontacter Alain Bécuwe pour son manuscrit sur l'ONTA	PRR	21/06/18	13/06/19			Relance par courriel faite début janvier 2019 - pas de réponse : à relancer

RPE03-03	27/09/18	ONTA	RPE03	Contacteur Hubert Zante, pour se procurer la communication faite par Alain Becuwe sur l'ONTA, dans le cadre de l'AF3P	PRR	22/11/18	<del>31/12/18</del>			où en est cette action ?
RPE03-04	27/09/18	ONTA	RPE03	Se procurer les coordonnées de Mondet	JCB	22/11/18	13/06/19	10%		mail envoyé à Senet le 08-11-2018 : il ne connaît pas les coordonnées de Mondet
RPo0*-01	18/01/18	Poudres pour armes	RPo0*	Reprendre contact avec Bernard Zeller	PRR	26/04/18	x	100%	12/03/18	Il nous a envoyé un courriel avec propositions de thèmes.
RPo0*-02	18/01/18	Poudres pour armes	RPo0*	Reprendre contact avec Jean-Louis Paulin	PRR	26/04/18	22/11/18	100%	28/01/19	JL Paulin a été contacté le 25-01-2019 par PRR : il est d'accord pour nous aider (il va rejoindre la Commission Recherches)
RPo01-01	23/02/17	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	Rédiger un projet à partir des publications aux Journées Paul Vielle.	CRD	07/06/17	26/04/18	100%	24/04/18	Informations disponibles sur le site de l'AF3P
RPo01-02	26/04/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	Mettre au formalisme d'un cahier ce manuscrit	JCB	21/06/18	x	100%	04/06/18	création du Cahier "RPo-1" à partir du manuscrit de CRD
RPo01-03	26/04/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	Ajouter au cahier des informations communiquées par Bernard Zeller	JCB	21/06/18	30/09/18	100%	11/06/18	décision de mettre le texte de Zeller en tant que "résumé" du Cahier
RPo01-04	21/06/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	envoyer le Cahier au Comité de Lecture : ALX, CGN et GTT	JCB	31/08/18	x	100%	22/06/18	mail envoyé le 22 juin 2018
RPo01-05	21/06/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Christiane Gourdin et Guy Thieulot	CGN	30/09/18	x	100%	26/06/18	réponse faite par CGN, avec de nombreuses remarques
RPo01-06	21/06/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	relecture du document par deux "novices" du domaine scientifique : Christiane Gourdin et Guy Thieulot	GTT	30/09/18	x	100%	29/08/18	réponse faite par GTT, avec de nombreuses remarques
RPo01-07	21/06/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	relecture du document par un "expert" du domaine : Alain Lefumeux	ALX	30/09/18	22/11/18	100%	07/12/18	
RPo01-08	21/06/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	prise en compte des commentaires du "Comité de Lecture"	JCB	30/09/18	31/12/18	100%	10/12/18	nouveau projet du 10-12-2018
RPo01-09	22/11/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	Envoyer le cahier à Bernard Zeller pour validation, et prendre en compte ses remarques	PRR	31/12/18	31/01/19	100%	01/04/19	PRR a envoyé le Cahier à B Zeller le 19-12-2018 : réponse le 03-01-2019 - prise en compte des remarques par CRD le 01-04-19 + petites modifications par JCB le 01-04
RPo01-10	22/11/18	Balistique intérieure des armes à tube	RPo01	Publication du cahier Bal Int	JCB	31/12/18	31/01/19	100%	01/04/19	Cahier publié en V1 le 01-04-2019
RPo02-01	18/01/18	Poudres composites	RPo02	Faire une recherche bibliographie sur Internet concernant les publications faites par Bernard Martin (ADPA, ICT, Balistique DTIC)	MRT	26/04/18	30/09/18	100%	30/09/18	MRT n'a trouvé aucune publications sur Internet sur les poudres composites
RPo02-02	18/01/18	Poudres composites	RPo02	Rechercher sur Internet la littérature scientifique disponible sur les Poudres Composites, rédigés par Bernard Martin (ADPA, ICT, DTIC)	MRT	26/04/18	30/09/18	100%	30/09/18	MRT n'a trouvé aucune publications sur Internet sur les poudres composites
RPo02-04	27/09/18	Poudres composites	RPo02	Prendre contact avec AF3P pour retrouver certaines conférences des A3P	PRR	22/11/18	13/06/19			où en est cette action ?
RPo02-04	22/11/18	Poudres composites	RPo02	Voir Chastenot pour faire une recherche bibliographique au CRB (Ædipe)	PRR	31/12/18	30/06/19	20%		contact pris avec JCC le 19-01-2019 : ok sur le principe - contact avec Marie-Jo Kratz. Le 23-01 : en attente de l'accord de JCC d'avoir accès aux documents NP => rdv JCC le 26-02 - action au point mort, suite au départ de Marie-José Kratz
RPo02-05	31/01/19	Poudres composites	RPo02	exploitation de la recherche bibliographique faite sur Ædipe, et rédaction du cahier	JLP	30/06/19	x	100%	x	ACTION ANNULLEE et remplacée par RPo02-06
RPo02-06	22/11/18	Poudres composites	RPo02	Rédaction cahier Poudres Composites	JLP	31/12/18	13/06/19	20%		Annule et remplace l'action RPo02-05 Redaction, si besoin, avec l'aide de MRT et ALX
RPo03-01	26/04/18	Chargements à densité accrue	RPo03	Prendre contact avec Alain Lefumeux au sujet des blocs agglomérés	PRR	21/06/18	x	100%	21/06/18	ALX propose de remplacer le terme de "blocs agglomérés" par "chargement à densité accrue"
RPo03-02	21/06/18	Chargements à densité accrue	RPo03	rédiger un manuscrit sur les "chargement à densité accrue"	ALX	22/11/18	13/06/19			groupe de travail : ALX + JLP
RPo04-01	31/01/19	Douilles combustibles	RPo04	rédiger un manuscrit sur les douilles combustibles	JLP	21/06/19				



RPo05-01	31/01/19	stabilité des poudres pour arme	RPo05	rédiger un manuscrit sur la stabilité des poudres pour armes	MRT	21/06/19				
RPo05-02	31/01/19	stabilité des poudres pour arme	RPo05	contacter Paindavoine pour la rédaction du Cahier sur la stabilité des poudres pour arme	MRT	04/04/19	13/06/19			les coordonnées de Paindavoine ont été envoyées à MRT le 21-02-2019
RPo06-01	31/01/19	Poudre multi-bases	RPo06	Rédiger un cahier sur les poudres multi-bases	JLP	31/01/19	13/06/19			Nouveau theme
RPr0*-01	19/10/17	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Contacteur Jacques Maucourt au sujet de la "chasse pour missile"	MRT	18/01/18	x	100%	x	action abandonnée
RPr0*-02	18/01/18	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Contacteur Christian Pérut	PRR	26/04/18	x	100%	15/04/18	Il a accepté de participer aux travaux de cette commission
RPr0*-03	18/01/18	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Contacteur Martine Golfier	PRR	26/04/18	13/06/19	50%		mail envoyer à Martine Golfier le 24-01-2019 : en attente de réponse : à relancer
RPr0*-04	18/01/18	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Contacteur Alain Lefumeux	PRR	26/04/18	x	100%	15/04/18	Il devrait participer aux travaux de cette commission
RPr0*-05	26/04/18	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Contacteur Guy Pontvianne pour savoir s'il accepterait de rédiger un cahier sur l'histoire de la propulsion à SNPE	PRR	21/06/18	13/06/19			
RPr0*-06	21/06/18	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Prendre contact avec Alain Davenas, au sujet de ses nombreuses publications orientées vulgarisation	PRR	22/11/18	28/02/19	100%	07/02/19	Fait le 4/12/2018 - Rdv à son domicile (PRR+JCB) le 07-02-2019 - prêt de 2 documents
RPr0*-07	27/09/18	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	Diffuser à la Commission le document, que Guy Pontvianne nous a envoyé, sur l'histoire de la propulsion à SNPE de 1950 à 1958 (19 pages)	JCB	30/10/18	x	100%	08/11/18	mail du 8 novembre 2018
RPr0*-08	31/01/19	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	mener une réflexion sur les cahiers à rédiger dans le domaine de la propulsion	FSZ	04/04/19	13/06/19			
RPr0*-09	31/01/19	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	rédiger un Cahier sur les propegols aérobies	ALX	04/04/19	13/06/19			
RPr0*-10	31/01/19	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	rédiger un Cahier sur les propegols SD	FSZ	04/04/19	13/06/19			groupe de travail : FSZ et MRT
RPr0*-11	31/01/19	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	rédiger un Cahier sur les propegols aérobies	ALX	13/06/19				groupe de travail : ALX et CPT
RPr0*-12	31/01/19	Matériaux énergétiques Propulsion	RPr0*	rédiger un Cahier sur les propegols Hautes-Vitesse	ND	13/06/19				action à supprimer car elle double emploi avec 2 actions déjà définies : voir RPrX-01 (le 27-09-2018) et RPrX-02 (que tu viens de créer)
RPr02-01	27/09/18	Etudes de sécurité	RPr02	Rédiger un Cahier sur l'étude de sécurité des nitrgols	SRR	22/11/18	13/06/19	75%		SRR a rédigé un projet de Cahier, qu'il a présenté à la réunion du 04-04 : quelques ajouts sont à faire - La réf du Cahier a été modifiée : RD09 devient RPr2 - Mais avant de le publier, attendre la liste des Cahiers à rédiger sur l'autopropulsion
RPrX-01	27/09/18	Etudes de sécurité	RPrX	Rédiger un Cahier sur l'étude de sécurité des butalanes haute vitesse	ND					SRR ne pense pas pouvoir rédiger ce Cahier : rechercher un autre rédacteur
RPrX-02	31/01/19	Etudes de sécurité	RPrX	Rédiger un chapitre sur la sécurité des butalanes haute vitesse <a href="#">s'il y a un cahier sur ce thème</a>	SRR	13/06/19				La référence <a href="#">de l'extrait</a> du cahier a été modifiée : RD-08 devient RPr-X
Rpy0*-02	27/09/18	Leurres IR	RPy0*	Contacteur MEILI, Jean-Luc Pinchot, Yves Bigot, pour les leurres IR, et attendre leurs réponses	PRR	22/11/18	13/06/19	25%		demande envoyée par mail à Yves Bigot le 24-01-2019 - pas de réponse : à relancer
Rpy0*-03	27/09/18	Cordeaux découpeurs	RPy0*	Contacteur Yves Bigot pour les cordeaux découpeurs pour Ariane, et attendre sa réponse	PRR	22/11/18	13/06/19	50%		demande envoyée par mail à Yves Bigot le 24-01-2019 - pas de réponse : à relancer
Rpy0*-04	27/09/18	IFOC	RPy0*	Contacteur Yves Bigot pour les IFOC, et attendre sa réponse	PRR	22/11/18	13/06/19	50%		demande envoyée par mail à Yves Bigot le 24-01-2019 - pas de réponse : à relancer
Rpy00*-01	27/09/18	Générateurs de gaz	RPy0*	Contacteur Thierry Rouby, pour les "générateurs de gaz", et attendre sa réponse	PRR	22/11/18	13/06/19	50%		demande envoyée par mail à Thierry Rouby le 25-01-2019 - pas de réponse : à relancer
RPy01-01	23/02/17	Plaquage par explosif	RPy01	Contacteur Roger Thiard, et attendre sa réponse	JCB	07/06/17	13/06/19	20%		JCB a laissé un message téléphonique à Roger Thiard en mai 2018 : aucune réponse à ce jour - mail envoyé le 30-01-2019, avec nos vœux de bonne année - pas de réponse : à relancer

RPy01-02	21/06/18	Plaquage par explosif	RPy01	rechercher les coordonnées de Biseul	PRR	27/09/18	13/06/19			
RPy01-03	27/09/18	Plaquage par explosif	RPy01	rechercher sur Internet des informations sur Nobelclad	JCB	22/11/18	13/06/19	10%		Le 27-09-18, GTT nous a transmis un lien vers un article (du 19-09-2018) sur la mort annoncée de Nobelclad
RPy01-04	27/09/18	Plaquage par explosif	RPy01	rechercher les coordonnées de Joseph Pégoud	PRR	22/11/18	13/06/19			
RPy02-01	23/02/17	Airbags	RPy02	Rédiger un manuscrit sur ce thème	BDS	07/06/17	x	100%	07/06/17	Projet transmis
RPy02-02	07/06/17	Airbags	RPy02	Mettre en forme le manuscrit de BDS	JCB	19/10/17	18/01/18	100%	09/02/18	Création du Cahier "RM-9"
RPy02-03	07/06/17	Airbags	RPy02	Contacteur Jean-Pierre Nuret	CRD	19/10/17	x	100%	17/01/18	Nuret nous a envoyé un mail, avec quelques infos
RPy02-04	19/10/17	Airbags	RPy02	Contacteur Anne Pourrière	PRR	18/01/18	x	100%	18/01/18	Elle n'a pas d'informations à ce sujet. Nous recommandons de contacter Daniel Duvacquier ou Eric Giraud
RPy02-05	19/10/17	Airbags	RPy02	Rechercher les publications de l'AF3P sur les Airbags	CGN	18/01/18	13/06/19	10%		ces publications ne sont pas accessibles sur le site de l'AF3P : il faudrait rechercher auprès d'Hubert Zante : action à relancer
RPy02-06	26/04/18	Airbags	RPy02	Introduire les publications de l'AF3P sur les Airbags, dans le manuscrit initial	CGN	21/06/18	13/06/19			
RPy02-07	26/04/18	Airbags	RPy02	Contacteur Jean-François Coratte	JCB	21/06/18	13/06/19			voir Pasty, qui a des contacts professionnels avec lui
RPy02-08	26/04/18	Airbags	RPy02	Contacteur Daniel Duvacquier, pour lui demander un manuscrit sur la R&D des Airbags au Bouchet	PRR	21/06/18	x	100%	25/06/18	Daniel Duvacquier nous a envoyé le 25-06-2018 un document de 4 pages sur la R&D des Airbags à Vert-le-Petit : il faudra l'intégrer dans le Cahier
RPy02-09	21/06/18	Airbags	RPy02	rechercher les brevets déposés par Christian Perotto sur les Airbags	CPT	30/09/18	13/06/19			
RPy02-10	21/06/18	Airbags	RPy02	contacter Eric Giraud qui a travaillé sur l'industrialisation des petits blocs de propergol pour Airbag	CPT	30/09/18	x	100%	x	action abandonnée, car son travail est très postérieur à la période qui nous concerne
RPy02-10	31/01/19	Airbags	RPy02	contacter Paul-Philippe Cord, pour recentrer le Cahier sur les premières études réalisées vers les années 1970	PRR	04/04/19	04/04/19	100%		Les dernières coordonnées trouvées par PRR sont obsolètes
RPy02-11	27/09/18	Airbags	RPy02	Intégrer dans le cahier "Airbags" le texte de Daniel Duvacquier, sur la R&D des Airbags au Bouchet	JCB	22/11/18	30/06/19			
RPy02-11	31/01/19	Airbags	RPy02	contacter Paul-Philippe Cord	CGN	04/04/19	13/06/19			Voir s'il est sur Facebook
RPy03-01	19/10/17	Injection sans aiguille	RPy03	Contacteur Bernard Finck sur l'historique de ce projet	PRR	18/01/18	13/06/19	10%		demande envoyée par mail à B Finck le 24-01-2019 : en attente de réponse - il faut le recontacter
RPy03-02	18/01/18	Injection sans aiguille	RPy03	Contacteur Denis Roller sur l'historique de ce projet	PRR	26/04/18	13/06/19	50%		demande envoyée par mail à D Roller le 25-01-2019 : réponse le 28-01 : il accepte de nous aider (mais ça commence à dater !!!) - il faut le recontacter
RPy03-03	18/01/18	Injection sans aiguille	RPy03	Contacteur Laurent Blarazin sur l'historique de ce projet	PRR	26/04/18	13/06/19	50%		Laurent Blarazin a été contacté : il est d'accord pour écrire un manuscrit sur la saga Injection sans aiguille - redemande envoyée par mail à le 24-01-2019 : en attente de réponse - il faut le recontacter
RPy03-04	27/09/18	Injection sans aiguille	RPy03	Contacteur Jean-Paul Reynaud sur l'historique de ce projet	PRR	22/11/18	13/06/19	10%		demande envoyée par mail à JP Reynaud le 25-01-2019 : en attente de réponse - il faut le recontacter
RPy03-05	27/09/18	Injection sans aiguille	RPy03	Contacteur Corinne Gauthier sur l'historique de ce projet	PRR	22/11/18	13/06/19			
RPy03-05	26/04/18	Injection sans aiguille	RPy03	Rédiger un manuscrit à partir des informations détenuées par JCB et sur le site de Crossjet	JCB	21/06/18	21/06/18	100%	21/06/18	il n'y a rien d'exploitable pour un manuscrit, dans les documents envoyés aux actionnaires
RPy03-06	18/01/18	Injection sans aiguille	RPy03	Contacteur Philippe Gautier sur l'historique de ce projet	JCB	26/04/18	13/06/19	50%		Philippe Gautier a été contacté le 06-06-18 : il est d'accord pour écrire un manuscrit sur la saga Injection sans aiguille - Relance le 19-01-19 => rdv le 26-02-2019 - en attente de réponse : il faut le recontacter
RPy03-07	21/06/18	Injection sans aiguille	RPy03	rechercher les brevets du Laboratoire Fournier entre 1997 et 2000	PTN	30/09/18	13/06/19	50%		Les brevets trouvés concernant le CRB doivent être regroupés

RPy03-08	01/01/18	Injection sans-aiguille	RPy03	Rédaction d'un manuscrit sur ce thème	PGR	01/01/19				Philippe Gautier a accepté de rédiger un manuscrit sur ce thème à la suite de la réunion avec JCB et PRR Cette action est abandonnée et remplacée par la RPY03-06
RM05-19	31/01/19	Blindages passifs, gilets pare-éclats, boucliers mobiles	RM05	Version provisoire du cahier à transmettre à Gelay pour validation	PRR	04/04/19	13/06/19			En attente de sa réponse. Essayer de la relancer.