

# Project Highlight Report – Knowledge Management / Continuous Improvement

Overall project summary and outlook			G	Project Sponsor: Project Manager:	DIALLO Amadou-Lamine
Nous avons pu définir le périmètre d’image à récolté. Un dataset avec des images déjà annotées et proche des besoins de notre projet. Nous avons donc tester ce dataset sur le modèle mais le résultat n’était pas concluant. Nous prévoyons pour la prochaine période de réaliser des nouveaux tests d’ajustements.				Report Date: Covers period:	26/04/2024 26/02/2024 – 26/04/2024
Work package	Team Manager	This periode achievements		Next week’s tasks	
Images de véhicule traitées	Sebastien Mercellus	• Fait			
Annotation des images	Sebastien Mercellus	• Collecte et test d’un dataset annoté déjà existants		Ajout de nouvelle images annotées si le modèle n’est pas assez performant lors du nouvelle entraînement	
Modèle entraîné	Sebastien Mercellus	• Un modèle de test à été entraîné mais les performances n’était pas satisfaisant.		• Entraînement du modèle avec un nouveau dataset	

Milestone		Progress		Baseline	F’cast	Key actions / decisions required
Cahier des charges	Finalisation	B	03/05	10/05		
Etude de faisabilité	Finalisation	B	03/05	10/05		
Triage des images pour le modèle (Renault)	Les phases de véhicules sont en cours de classement	G	17/05	20-24/05		
Annotation des images pour le modèle	En cours	G	16/05	20-24/05		
Planning	Prêt	B	26/04	30/4		
Entrainement du modèle	V1 réalisés	G	15/05	24/05		
Test du modèle	Test de la V1	G	20/05	28/05		
Fin de Projet	Préparation des fonctionnalités	G	30/5	03/06		

ID	Key Issues / Risks	Mitigation Plan	Manager
I 10	Récuperation d’image trop faible pour le model IA	Prévoir une grande base de donnée d’image pour entrainer l’IA	
I 11			9

# Project Highlight Report – Knowledge Management / Continuous Improvement

Overall project summary and outlook			G	Project Sponsor: Project Manager:	DIALLO Amadou-Lamine
De nouvelles images ont été intégrées au dataset d'entraînements				Report Date: Covers period:	16/05/2024 26/04/2024 – 16/05/2024
Work package	Team Manager	This period achievements		Next week's tasks	
Annotation des images	Diallo Amadou-Lamine	• Collecte et test d'un dataset annoté déjà existants		Ajout de nouvelle images annotées si le modèle n'est pas assez performant lors du nouvelle entraînement	
Modèle entraîné	Diallo Amadou-Lamine	• Un modèle de test à été entraîné mais les performances n'était pas satisfaisant.		• Entraînement du modèle avec un nouveau dataset	

Milestone		Progress		Baseline	F'cast	Key actions / decisions required
Cahier des charges	Finalisation	B	03/05	10/05		
Etude de faisabilité	Finalisation	B	03/05	10/05		
Triage des images pour le modèle (Renault)	Les phases de véhicules sont en cours de classement	G	20/05	23-28/05		
Annotation des images pour le modèle	En cours	G	20/05	23-27/05		
Planning	Prêt	B	26/04	30/4		
Entraînement du modèle	V1 réalisés	G	15/05	24/05		
Test et validation du modèle	Test de la V1	G	27/05	01/06		
Document évolutions du modèle	En cours	G	30/05	03/06		
Livrable	En cours	G	30/05	05/06		
Fin de Projet	Préparation des fonctionnalités	G	30/5	03/06		