

1	Intitulé du projet	Travaux du projet de l'usine de captage et de traitement d'eau potable de kamina (Phase 2)
2	Localisation	Kamina, Haut-Lomami
3	Contexte et justification	Le contexte de la construction de l'usine de captage à Kamina est la nécessité de moderniser un système de distribution d'eau potable vieillissant datant de l'époque coloniale et de pallier la forte déperdition d'eau due à la rouille et aux fuites des anciens tuyaux. La justification est donc de fournir de l'eau potable sûre et en quantité suffisante à la population, en captant et en traitant l'eau de la rivière Lovoi pour la rendre conforme aux normes de potabilité, grâce au programme sino-congolais.
4	Objectif global	L'objectif de la construction de l'usine de captage et de traitement d'eau potable à Kamina est de fournir de l'eau potable salubre à la population en captant et en traitant les eaux de la rivière Lovoi. Ce projet vise à améliorer l'accès à l'eau potable dans le chef-lieu du Haut-Lomami, contribuant ainsi au progrès de la région grâce à un approvisionnement régulier.
5	Objectifs spécifiques	L'objectif spécifique est d'améliorer l'accès à l'eau potable pour les habitants du chef-lieu du Haut-Lomami, qui jusqu'alors dépendait d'installations souvent défectueuses.
6	Bénéficiaires	Population de Kamina
7	Risques	- Risques environnementaux (pollution de l'eau, dégradation des sols, destruction des habitats) - Risques socio-économiques (perte de terres agricoles, déplacements de population, problèmes d'indemnisation) - Risques professionnels pour les ouvriers (bruit, poussières, dangers physiques).
8	Effets/Impacts	La construction d'une usine de captage à Kamina aura des impacts positifs, comme l'amélioration de l'accès à l'eau potable, la garantie d'une quantité d'eau suffisante et la réduction des maladies liées à l'eau.
9	Alignement avec les politiques publiques – degré de priorité	Accès à l'eau potable Le projet est essentiel pour améliorer l'accès à l'eau potable, un objectif clé des politiques nationales congolaises. Lutte contre l'insécurité hydrique Améliorer la qualité de la distribution de l'eau potable à toutes les couches de la population
10	Composantes du projet	Captage de l'eau : Installation des équipements au niveau du captage de la rivière Lovoi, y compris des plans pour la maintenance des pompes.

FICHE DE PROJET

		Traitement de l'eau : Bassin de décantation et de filtration ; chambres de mise sous pression, avec ferrailage des armatures ; chambre de pompage. Stockage et distribution : Bassin de filtration ; bassin d'aération ; bassin de mélange ; bassin d'eau traitée (deux bassins) Tuyauterie : Tuyaux de refoulement entre la chambre de mise sous pression et l'usine ; tuyaux d'évacuation des eaux usées et boues (DN350) ; tuyaux de différentes tailles (DN350, DN300, DN250) reliant les bassins. Alimentation électrique : Salle de distribution électrique ; lignes de moyenne et basse tension ; disjoncteurs. Bâtiments annexes : Bâtiment des bureaux ; salle d'injection.	
11	Résultats attendus	Usine moderne de captage	
12	Phase actuelle du projet	Exécution des travaux	
13	Durée	12 mois	
14	Financement	Programme Sino-Congolais	
15	Disponibilité des études	Etudes de faisabilité	
16	Coût total estimatif	3 901 207,42 USD	
17	Montant investi au 31/12/2025	3 901 207,42 USD	
18	Date de démarrage	10/08/2024	
19	Intervenants		Désignation
		Maître d'ouvrage	MIN ITP
		Maitrise d'ouvrage déléguée	ACGT
		Bureau d'études	
		Entreprise de travaux	SISC.SA
		Mission de contrôle	ACGT
		Mission de surveillance mixte	ACGT
20	Chronogramme prévisionnel	- Début effectif : 10/08/2024 - Fin projetée : 10/08/2025	
21	Etat d'avancement physique au 15/10/2025	12,32 %	
22	Etat d'avancement financier au 15/10/2025	21,99 %	

FICHE DE PROJET

23	Indicateurs de résultats	
24	Indicateurs économiques	
25	Contacts ACGT	- Tél : (+243) 808 004 056 - Email : contact@acgt.cd