Fiche de présentation des Spécifications techniques

Item	Specifications demandées	Spécifications techniques proposées
Essence	* Masse volumique à 15°c : compris entre 0,725 et 0,780 kg/l * Teneur en soufre: maximum 0,001% en masse (10 ppm) * Teneur en gommes actuelles : Maximum 5 mg/100ml * Teneur en plomb : maximum 0,005 g/l * Teneur en fer : 0,001 g/l * Teneur en manganese : maximum 6 mg/l *Teneur en benzene : 1,00% (vol/vol) * Teneur en olefines : maximum 18% (vol/vol) * Teneur en ethanol : maximum 0% / 10% (vol/vol) * Teneur en méthanol : aucun composé à base de méthanol ne doit être incorporé * Teneur en Alcool ISO-BUTYL : maximum 0% / 5% (vol/vol) * Teneur en alcool ISO PROPYL : maximum 0% / 5% (vol/vol) * Teneur en alcool TER BUTYL : maximum 0% / 5% (vol/vol) * Ethers (C5+) : maximum 10% * Ethers composes oxygenes : maximum 0% / 10% (vol/vol) * Autres composes oxygenes : maximum 0% / 10% (vol/vol) * Oxygene : maximum 0% / 2,7% * Teneur en phosphore : aucun composé à base de phosphore ne doit être incorporé * Teneur en aromatiques : maximum 42% (vol/vol) * Couleur : Non cololé * Aspect : clair et limpide * Nombre d'octone recherché (RON) : minimum 91 * Nombre d'octone moteur : minimum 81 * Tension de vapeur reid : compris entre 36 et 65 KPa * Stabilité a l'oxidation : minimum 360 minutes * produit livré doit répondre aux normes de sécurité, de qualité et de provenance autorisées * Provenance sur le territoire national : Dépôt Pétrolier du Bénin (DPB)	

Gasoil	* Aspect : claire et limpide * Masse volumique à 15°c : compris entre 0,82 et 0,88 kg/l * Teneur en soufre: maximum 0,005% en masse (50ppm) * Teneur en eau: maximum 0,05% (vol/vol) * Couleur : valeur cible * Teneur fame : maximum 7% (vol/vol) * Teneur en hydrocarbures aromatiques plycycliques : maximum 11% (vol/vol) * Acide forte : 0 mg KOH par gramme * Acidité totale : 1,00 mg KOH par gramme * Teneur en cendre : maximum 0,01% en masse * Teneur en sediments : maximum 0,01% en masse * Indice de cetane : minimum 46 * Nombre de cetane : mminimum 46 * lubricite : maximum 460 microns * Residu de carbone conradson : maximum 0,15% en masse * Corosion à la lame de cuivre : 1b maximum * point d'eclair : maximum +55°C * Point de trouble : maximum 7°C * produit livré doit répondre aux normes de sécurité, de qualité et de provenance autorisées * Provenance sur le territoire national : Dépôt Pétrolier du Bénin (DPB)	