Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Ibn Khaldoun - Tiaret -
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département des Sciences de la Terre et de l'Univers
Filière : Géographie et aménagement du territoire

Correction d'Examen Techniques Cartographiques
1ère Année Licence Géographie et Aménagement du Territoire (2024/2025 S1)

Questions de Cours : (08 pts)

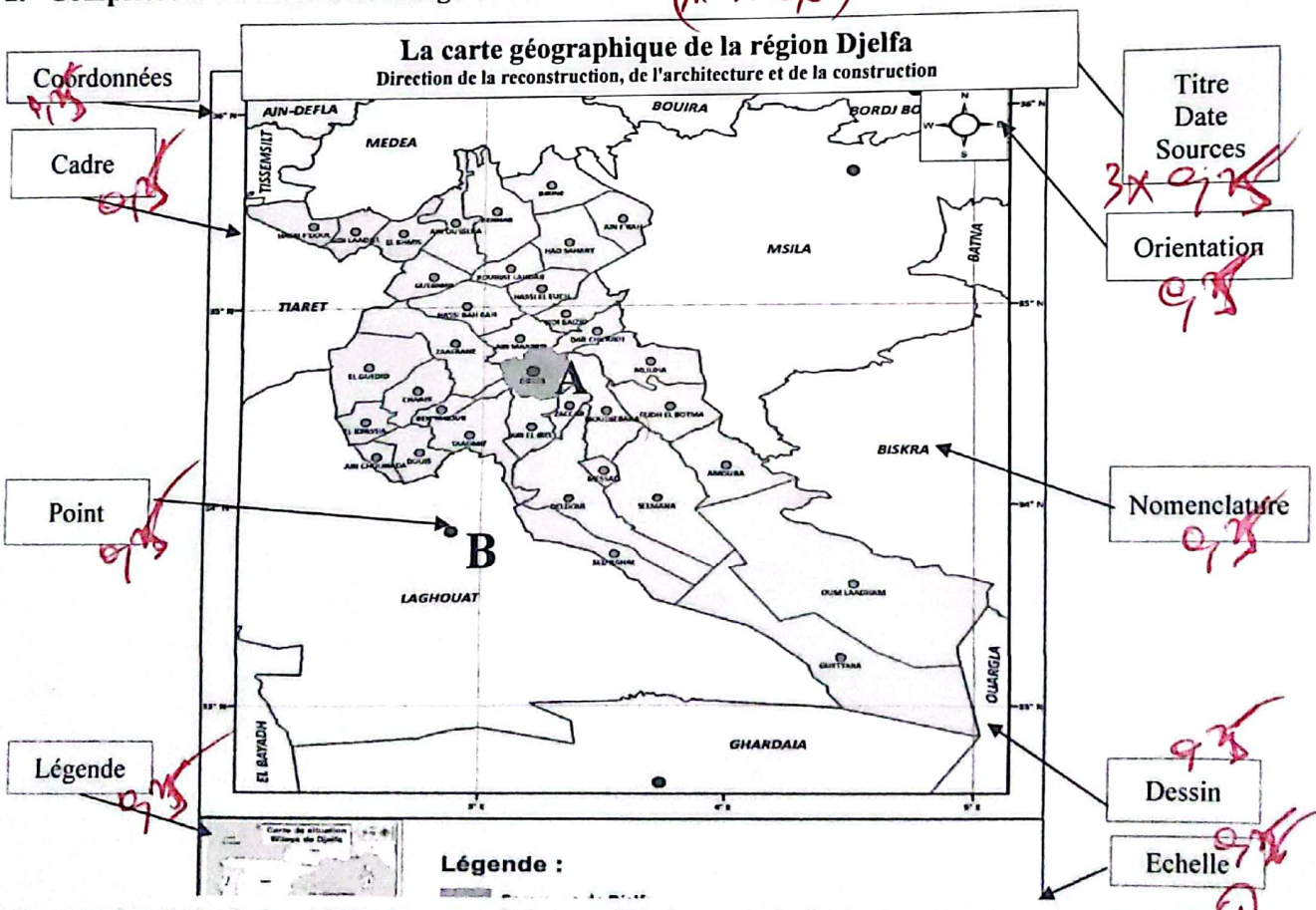
1. **Nommez trois instruments et trois supports de dessin indispensables en cartographie.**
   Trois instruments : 1-le compas, 2- règle graduée et 3- Global Navigation Satellite System (GNSS)
   Trois supports de dessin : 1-papier cartographique, 2- Film transparent et 3- Logiciels de cartographie
2. **Les différents types des coordonnées en cartographiques :** 1-Géographiques, 2-Projetées.
3. **Cochée (1) pour les cartes de type synthèse et (2) pour les cartes de type d'analyse.**

[2] Cartes de réseaux	[1] Cartes par bandes	[2] Cartes de flux	[ ] Cartes d'inventaires
[2] Cartes en diagrammes	[2] Cartes en plages	[ ] Cartes thématiques	[ ] Cartes systèmes
[1] Diagramme triangulaire	[2] Cartes en points	[2] Cartes en symboles	[2] Cartes en proportions

4. **Quels sont les différents types des variables visuelles ?**
   Les différents types des variables visuelles : A) Qualitative :1. Variation de forme. 2. Variation de couleur. 3. Variation de grain. 4. Variation d'orientation. Et B) Quantitative : 1. Variation de valeur. 2. Variation de taille

Partie du TP : (12 pts)

1. **La carte** illustre la région géographique de la wilaya de Djelfa, qui continue toutes les communes de la wilaya et les limites de ces communes avec les wilayas de la région.
2. **Complete les éléments d'habillage de cette carte :**



3. **Le numéro de la fusion UTM de cette région** est 31 par ce que la limite longitude est entre 0 et 5 Est
4. **Les types des coordonnes utilise dans cette carte :** Cordonne Géographique en degré
5. **La distance réelle (km) entre deux points A et B en fonction de l'échelle de la carte (cm)** égale 3.5cm par l'échelle de la carte 1cm = 30km, donc la distance AB en réelle égale = 3,5 cm X 30 km/1 cm = 105 km