

UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMCEN  
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES APPLIQUEES  
DEPARTEMENT DE GENIE CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT

# LES SIGNES CONVENTIONNELS

REPRESENTATION CARTOGRAPHIQUE

Mme Benzenine  
2019 - 2020

# LES SIGNES CONVENTIONNELS, C'EST QUOI

Ce sont tous les symboles utilisés pour la représentation cartographique, ils habillent la carte.

# ROUTES ET CHEMINS

## Routes, chemins

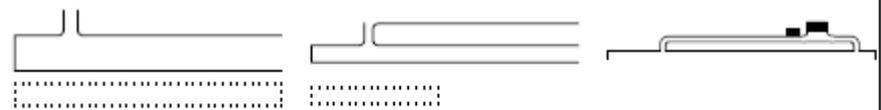
		1:25 000	1:50 000	1:100 000
Autoroute (voies séparées) Embranchement	Autoroute en construction			
Aire de repos Place de stationnement				
Semi-autoroute (voies non séparées) Sortie / Entrée	Semi-autoroute en construction			
Route de transit importante	Route d'importance régionale			
Route de 1ère cl., largeur 6 m au min.	Pont important			
Route de 2ème cl., largeur 4 m au min.	Pont important			
Route de quartier, largeur 4 m au min.	Pont important			
Route de 3ème cl., largeur 2,8 m au min.	Pont couvert			
4ème cl., chemin carrossable 1,8 m au min.	Pont			

# ROUTES ET CHEMINS

5ème cl., chemin rural, chemin forestier, piste cyclable	Passerelle			
6ème cl., sentier	Bac pour les personnes avec câble Bac pour les personnes sans câble			
Traces de sentier	Traces de sentier sur glacier			
Barrière				
Grand giratoire	Grand parking			
Croisements, passages à niveau				
Passages inférieurs				
Passages supérieurs				
Tunnels	Puits de ventilation			
Galeries				
Chemin de parc	Piste pour chars d'assaut			
Route historique				

# ROUTES ET CHEMINS

Aérodrome, piste en dur  
Aérodrome, piste en gazon



# CHEMINS DE FER

## Chemins de fer

		1:25 000	1:50 000	1:100 000
Gare	Quais couverts			
Halte avec voies de garage				
Halte sans voies de garage				
Chemin de fer à voie normale multiple	Pont			
Chemin de fer à voie normale unique	Pont			
Chemin de fer à voie étroite multiple	Pont			
Chemin de fer à voie étroite unique, à crémaillère, funiculaire	Pont			
Ligne de marchandises				
Chemin de fer historique, voie hors service	Pont			
Chemin de fer sur route avec halte	Pont			
Voie industrielle	Pont			

# SYMBOLES

## Symboles

1:25 000

1:50 000

1:100 000

Maison

Ruine



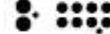
Auberge isolée

Tour



Serre

Réservoirs (hydrocarbures, gaz)



Jardins familiaux

Monument



Eglise

Chapelle



Cimetière

Oratoire, Croix



Tour de refroidissement

Eolienne



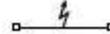
Cheminée marquante

Château



Tour d'observation

Station radio



Grand émetteur radio et TV

Petit émetteur radio et TV

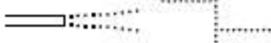


Place de camping

Piste de luge



# SYMBOLES

Terrain de sport	Stade			
Stand de tir				
Hippodrome				
Délimitation d'une aire	Terrain de golf			
Tremplin	Mur sec			
Mur	Pare-avalanches			
Caverne, grotte	Bloc de rocher			
				
				
				

# VÉGÉTATION

## Végétation

Forêt, limite franche

Forêt, limite imprécise



Forêt clairsemée

Arbre isolé, groupe d'arbres



Buissons

Haie



Vergers

Pépinière



Vignes



# HYDROGRAPHIE

## Hydrographie

1:25 000

1:50 000

1:100 000

Source

Ruisseau



Cascade



Ravine

Endiguement



Rivière, ancien lit

Endiguement, barrage



Marais

Tourbière



Lac, rive naturelle

Rive marécageuse



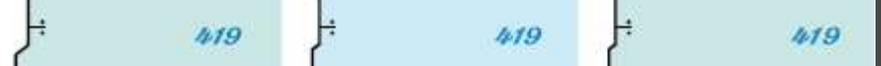
Port, quai

Bac pour autos



Débarcadère

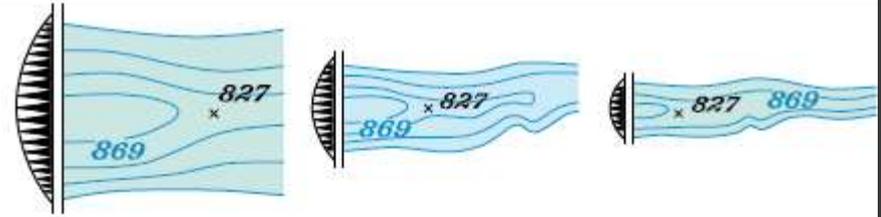
Niveau moyen



# HYDROGRAPHIE

Barrage

Cote du fond  
Cote du niveau maximum



Lac à niveau très variable



Conduite forcée

Conduite multiple



Galerie hydraulique



Bassin

Fontaine



Citerne

Citerne couverte



Station d'épuration des eaux

Piscine publique



Réservoir (eau)

Château d'eau



Station de transformateurs électriques

Ligne électrique à haute tension avec pylône



Vos questions???

