

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L 'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



**Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel**

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département : F.S.T

Compte rendu TPN°3 :

**Détermination qualitative des cations (1^{er}, 2^{ème},
3^{ème} et 4^{ème} groupe)**

Réalisé Par :

Groupe :

Date: ../.. / 2025

I. Introduction :

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

II. Objectifs du TP

III. Matériel et produits utilisé

IV. Résultats et discussion

1/ Expliquer brièvement le mode opératoire.

2/ Remplissez les tableaux suivants :

Echantillon	Echantillon (1)	Echantillon (2)	Echantillon (3)	Echantillon (4)
Ion mis en évidence				
formule				
Réactif testeur utilisé				
Schéma de L'expérience				

Observation effectué				
Nom et formule de précipité formé				
Equation bilan de la réaction				

Echantillon	Echantillon (5)	Echantillon (6)	Echantillon (7)	Echantillon (8)
Ion mis en évidence				
formule				
Réactif testeur utilisé				
Schéma de L'expérience				

Observation effectué				
Nom et formule de précipité formé				
Equation bilan de la réaction				

3/ Interpréter les résultats obtenus :

Cations du 1er groupe

Cations du 2ème groupe

Cations du 3ème groupe

Cations du 4ème groupe

V. Conclusion

