

MAIRIE DE
BESANÇON



Arrêté du Maire de la Ville de
Besançon

Publié le : 28/11/2023

VOI.23.00.A02926

OBJET : Arrêté temporaire de circulation

RUE DU PALAIS et RUE DE LA VIEILLE MONNAIE

La Maire de la Ville de Besançon,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment les articles L. 2213-1 à L. 2213-6

Vu l'arrêté DAG.20.00.A100 du 20 juillet 2020 qui donne délégation de signature à Mme Marie ZEHAF, Conseillère Municipale Déléguée

Vu l'arrêté n°VOI.23.00.A02429 en date du 29/09/2023

Vu la demande de l'entreprise SOGEA

Considérant Que des travaux sur réseaux ou ouvrages d'eau potable rendent nécessaire d'arrêter la réglementation appropriée du stationnement et de la circulation, afin d'assurer la sécurité des usagers :

- RUE DU PALAIS, au droit du n°1
- RUE DU PALAIS et RUE DU CINGLE, de part et d'autre du n°1 de la RUE DU PALAIS
- RUE DU PALAIS (Besançon)
- RUE DE LA VIEILLE MONNAIE, dans sa section comprise entre la RUE RENAN et la RUE DU CINGLE

ARRÊTE

Article 1 : Les dispositions de l'arrêté VOI.23.00.A02429 du 29/09/2023, portant réglementation de la circulation, sont prorogées jusqu'au 22/12/2023.

Article 2 - Voies de recours :

Tout recours contentieux contre le présent arrêté peut être formé auprès du Tribunal Administratif de Besançon dans les deux mois suivant la publicité de l'arrêté.

Article 3 : M. le Directeur Général des Services de la Ville de Besançon est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au registre des arrêtés sur le site internet de la Ville conformément à la réglementation en vigueur.

Besançon, le 28 NOV. 2023

Pour la Maire,
Par délégation,

Marie ZEHAF
Conseillère Municipale Déléguée



PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 551



LECTURE 1

STATISTICAL MECHANICS

LECTURE 1: INTRODUCTION

In this lecture, we will discuss the foundations of statistical mechanics. We will start by reviewing the basic concepts of thermodynamics and then move on to the more formal treatment of statistical mechanics. We will discuss the microcanonical ensemble, the canonical ensemble, and the grand canonical ensemble. We will also discuss the concept of entropy and the second law of thermodynamics.

The microcanonical ensemble is the most fundamental ensemble. It consists of a system with a fixed number of particles, a fixed volume, and a fixed energy. The canonical ensemble is a system with a fixed number of particles and a fixed volume, but the energy is allowed to fluctuate. The grand canonical ensemble is a system with a fixed chemical potential and a fixed volume, but both the energy and the number of particles are allowed to fluctuate.

Entropy is a measure of the number of microstates consistent with the macroscopic state. The second law of thermodynamics states that the entropy of an isolated system never decreases.

REFERENCES

1. T. L. van Vleet, *Statistical Mechanics*, Wiley, 1980.
 2. R. Kubo, *Statistical Mechanics*, North-Holland, 1968.
 3. L. D. Landau and E. M. Lifshitz, *Statistical Physics*, Part 1, Butterworths, 1980.
 4. H. B. Callen, *Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics*, Wiley, 1985.
 5. J. H. Van Vleck, *Statistical Mechanics*, Wiley, 1968.

PHYSICS 551



PHYSICS DEPARTMENT