

# LP13 – Evolution et condition d'équilibre d'un système thermodynamique fermé

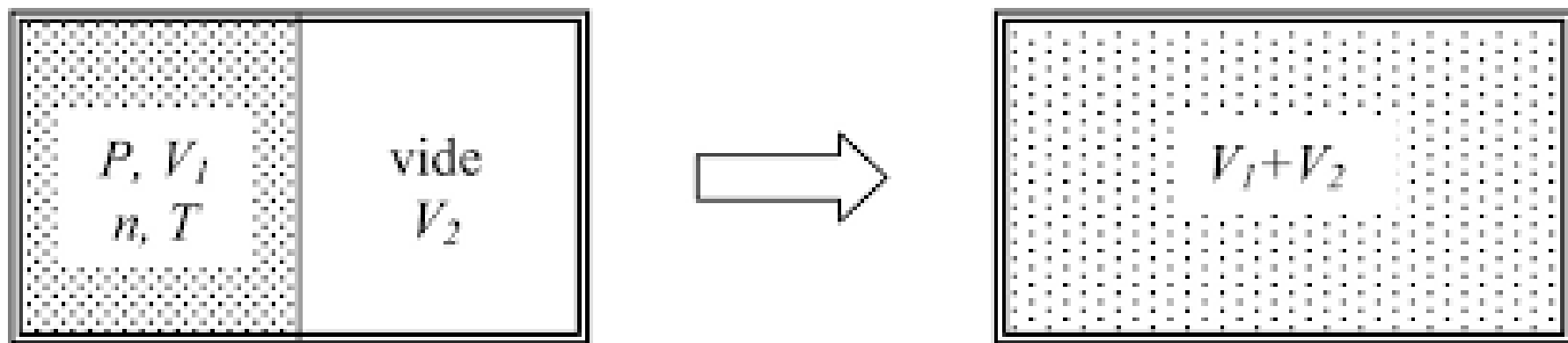
---

AGRÉGATION EXTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE, OPTION PHYSIQUE

# I. Etude d'un système isolé

## 3. Etude d'un exemple

---



# Conclusion

---

Evolution	Potentiel thermodynamique
Adiabatique	$-S$
Monotherme et isochore	$F^*$
Isotherme et isochore	$F$
Monotherme et monobare	$G^*$
Isotherme et isobare	$G$