

<b>Séquence S 7</b>	<b>Aménager une salle de spectacle</b>		<b>Cycle 4 5ème</b>	
	<b>Activité 3 : Comment aménager avec le logiciel ERP ?</b>			
	<b>Compétence (Socle)</b>	<b>Objectif (déclinaison)</b>		
	Maîtriser l'expression écrite	Rédiger réponses et trace écrite correctement et avec le bon vocabulaire		
	Exploiter des documents technologiques	Je sais prélever des informations dans un document complexe		
	Maîtriser des outils numériques	Je sais agencer une salle de spectacle avec le logiciel ERP		

**Objectifs de l'activité :**  
 - Découvrir les contraintes de sécurité d'un ERP  
 - Répondre à un Cahier des Charges en utilisant un logiciel dédié

**1°) Introduction :**

- ✓ Une salle de spectacle doit permettre d'assurer la sécurité des usagers en cas d'incident. Que pourriez-vous prévoir pour assurer cette sécurité ?

---



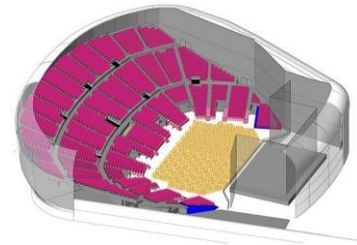
---



---



---



**2°) Les contraintes de sécurité d'un ERP**

La salle de spectacle a été construite en respectant un cahier des charges ; celui-ci liste entre autres des contraintes sur la sécurité qui sont regroupées dans le document ressource « **S7Act3Ressource.pdf** ».

- ✓ Ouvrez la ressource répondez aux questions suivantes :
  - Que signifie « UP » et combien cela vaut-il ? \_\_\_\_\_
  - A quoi sert une « UP » ? \_\_\_\_\_
  - Citez les règles à respecter pour les implantations de sièges : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
  - Citez les règles à respecter pour les emplacements des places adaptées : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
  - Combien faut-il au minimum de places accessibles aux personnes en fauteuil roulant :
    - dans une salle de 40 places (justifiez) : \_\_\_\_\_
    - \_\_\_\_\_
    - dans une salle de 500 places (justifiez) : \_\_\_\_\_
    - \_\_\_\_\_
  - Combien faut-il au minimum de dégagements et d'UP :
    - dans une salle de 301 à 400 places : \_\_\_\_\_
    - dans une salle de 1701 à 1800 places : \_\_\_\_\_

✓ A présent, vous devez proposer sur le **logiciel ERP.exe** (que vous trouverez dans les ressources) un agencement de la salle de spectacle répondant aux contraintes vues précédemment :

Éléments utilisables avec les points qu'ils rapportent unitairement



Points obtenus

- Combien avez-vous de places assises dans votre salle (hors places adaptées) ? : \_\_\_\_\_
- Combien cela fait-il de places adaptées à prévoir ? \_\_\_\_\_
- Combien cela fait-il de dégagements à prévoir ? \_\_\_\_\_
- Combien cela fait-il de UP à prévoir en largeur sur les sorties ? \_\_\_\_\_

- ✓ A partir de la ressource « **Marche-à-suivre** » proposez une solution d'aménagement
- Une fois votre solution terminée, prenez-la en photo (icône appareil photo) puis validez-la, ce qui vous permettra de la tester.
  - Complétez le document ressource « **Model à imprimer** » et appelez le professeur pour imprimer.

**ATTENTION** : votre plan n'est pas sauvegardé et dès qu'il est validé on ne peut pas revenir en arrière

Quelques petits conseils pour cette activité sur le logiciel ERP.exe :

- Respectez bien les contraintes de sécurité vues précédemment
- Essayez d'obtenir le nombre de points le plus important en utilisant les éléments « coûtant » le moins
- N'oubliez pas d'aménager les extérieurs de la salle.