FICHE D'ACTIVITÉ

Séquence S09 : Comment aménager une salle de spectacle ?

Activité 9.2 : Comment aménager une salle de spectacle ?

Cycle 4	J'ai réussi mon travail si …. (niveau de maîtrise : I/F/S/T ou couleurs)			
Niveau : 5ème	**(Domaine) Compétence Socle**	**Objectif (déclinaison)**	**Moi**	**Prof.**
	(D1-1) Maîtriser l'expression écrite	Rédiger réponses et trace écrite correctement		
Durée : 80 minutes	(D1-3) Exploiter des documents technologiques	Je sais prélever des informations dans un document		
	(D2-4) Maîtriser des outils numériques	Je sais agencer une salle de spectacle avec le logiciel ERP		

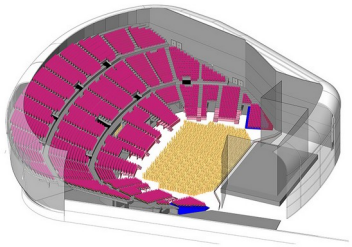
Fiches de synthèse : DIC-1-1-FE1b — *Collège F. Mitterrand @ Créon* *club-techno.org*

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

Fait

1°) Introduction : (durée : 10 minutes)

✔ 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 : (durée : 70 minutes)

La salle de spectacle a été construite en respectant un cahier des charges; celui-ci liste entre autre des contraintes sur la sécurité qui sont regroupées dans le document ressource **« S09-A2 Ressources.pdf »**.

✔ Ouvrez la ressource **« S09-A2 Ressources.pdf »** qui se trouve dans les ressources du serveur et répondez aux questions suivantes : ❑

- Que signifie « UP » et combien cela vaut-il ? _____
- A quoi sert une « UP » ? _____
- Citez les règles à respecter pour les implantation 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 : _____

Nom / Prénom du/de la scribe : _____ Nom du groupe : _____ Classe : _____

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

Eléments utilisables avec les points qu'ils rapportent unitairement

Total de points obtenus avec votre configuration

- **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 ?** _____

- Une fois votre solution terminée, **prenez la en photo (icône appareil photo) puis validez-la, ce qui vous permettra de la tester.**
- Vous placerez une copie correctement nommée de votre photo **dans le lecteur de la classe** pour que le professeur la vérifie. Annoncez-le au professeur.

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

Trace écrite de cette activité :

J'ai appris que, j'ai réalisé, j'ai découvert ...

_____
_____
_____
_____

*Cette activité provient en très grande partie d'un travail réalisé par Arnaud CARRICART et Xavier BLAVIGNAC dans **l'Académie de Limoges***

Nom / Prénom du/de la scribe : _____ Nom du groupe : _____ Classe : _____