



► Socle commun ► Compétence 3

oui

non

► Présenter les résultats sous la forme d'un schéma

La troupe du théâtre des ombres doit se produire dans la salle de spectacle Oésia pour son numéro d'ombres chinoises. Les acteurs de la troupe (les manipulateurs) arriveront juste 30 min avant le début de leur représentation et souhaitent que tout soit installé.

En tant que technicien « son et lumière », tu es chargé de l'organisation matérielle de la salle.

« Les trois petits cochons courent toujours »



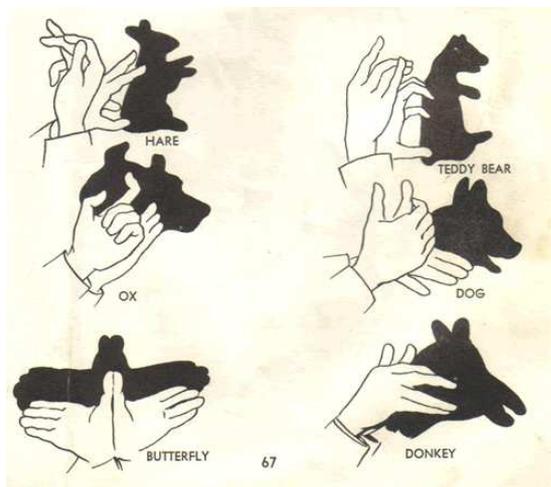
Le principe des ombres chinoises :

Le principe des ombres chinoises est d'utiliser des figurines afin d'en projeter des silhouettes sous forme d'ombres. Les figurines sont manipulées entre une lampe et un écran de toiles ou un drap tendu.

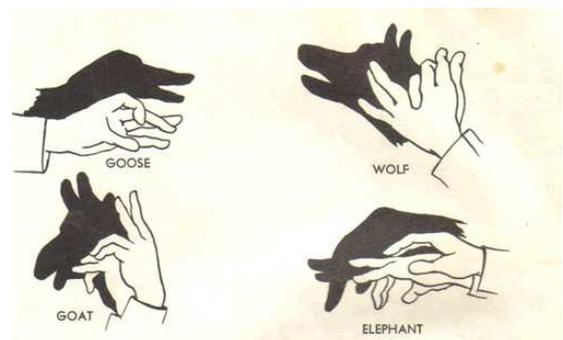
- 1- Observe attentivement la photo de la scène des « trois petits cochons » et précise où se trouve le projecteur qui éclaire la scène ?
- 2- Observe la photo (**doc a**) ci-contre et explique où se trouvent les manipulateurs ?
- 3- Indique directement sur le plan de la salle (**doc c**) où se trouvent les spectateurs et les manipulateurs.
- 4- Positionne sur le même plan les accessoires nécessaires à leur numéro : drap tendu, projecteur, figurines.
- 5- Il existe une autre technique pour réaliser des ombres chinoises en utilisant uniquement une source de lumière, un écran opaque et ses mains. Entraîne-toi en te servant du document **b**) et propose une présentation à tes camarades.



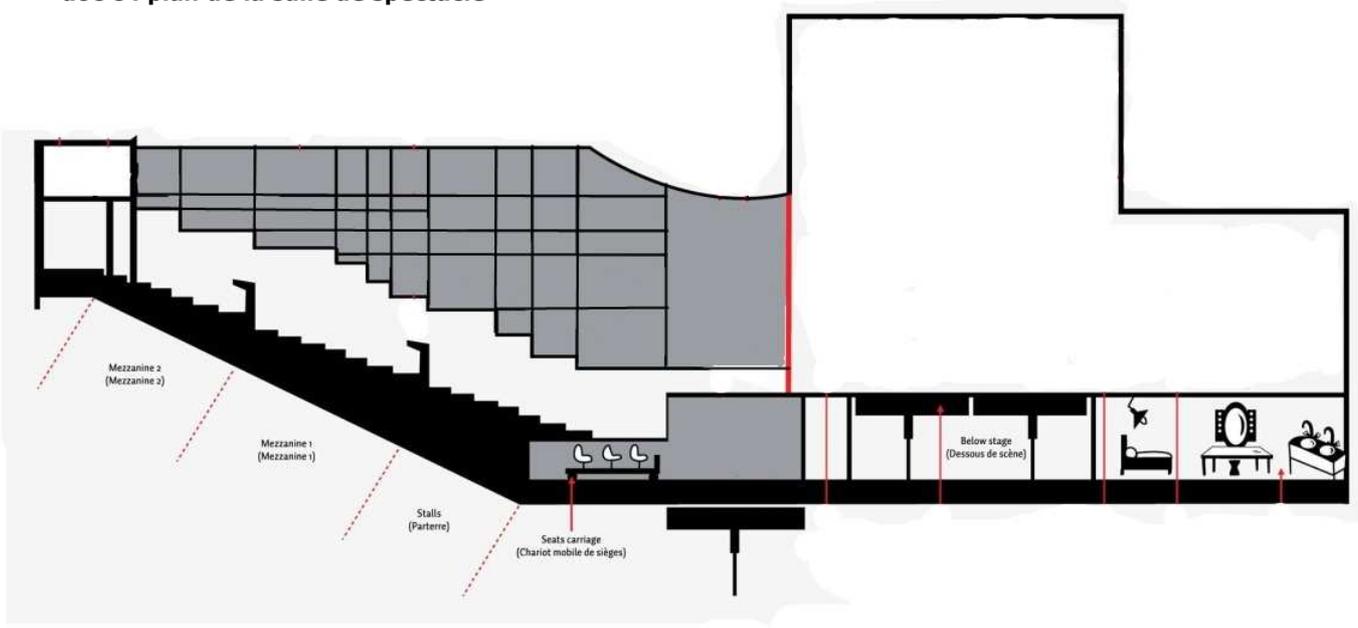
doc a



doc b



doc c : plan de la salle de spectacle





► Socle commun

► Compétence 3

oui

non

► Présenter les résultats sous la forme d'un schéma

La troupe du théâtre des ombres doit se produire dans la salle de spectacle Oésia pour son numéro d'ombres chinoises. Les acteurs de la troupe (les manipulateurs) arriveront juste 30 min avant le début de leur représentation et souhaitent que tout soit installé.

En tant que technicien « son et lumière », tu es chargé de l'organisation matérielle de la salle.

« Les trois petits cochons courent toujours »



- 1- Observe attentivement la photo de la scène des « trois petits cochons » et précise où se trouve le projecteur qui éclaire la scène ?
- 2- Réalise un croquis (vue de côté) qui explique comment tu penses positionner les accessoires nécessaires à leur numéro : drap tendu, projecteur, figurines.
- 3- A ton avis, où se trouve les manipulateurs ?
- 4- Indique sur ton schéma la position des manipulateurs et des spectateurs.



- 5- Il existe une autre technique pour réaliser des ombres illustrée par la photo ci-contre. Reproduis au bon endroit le spot qui éclaire la scène et indique la direction de la lumière.
- 6- Demande le matériel nécessaire pour reproduire la situation illustrée ci-contre et entraîne-toi pour une présentation à tes camarades.



► Socle commun

► Compétence 3

oui

non

► Présenter les résultats sous la forme d'un schéma

La troupe du théâtre des ombres doit se produire dans la salle de spectacle Oésia pour son numéro d'ombres chinoises. Les acteurs de la troupe (les manipulateurs) arriveront juste 30 min avant le début de leur représentation et souhaitent que tout soit installé.

En tant que technicien « son et lumière », tu es chargé de l'organisation matérielle de la salle.

« Les trois petits cochons courent toujours »



- 1- Réalise un croquis qui explique comment tu penses positionner les accessoires nécessaires à leur numéro : drap tendu, projecteur, figurines.
- 2- Indique sur le même schéma la position des manipulateurs et des spectateurs.
- 3- Il existe une autre technique permettant de créer des ombres chinoises. Explique comment il faut s'y prendre. Tu peux faire un schéma pour t'aider.
- 4- Demande le matériel nécessaire pour reproduire la situation illustrée ci-dessous et entraîne-toi pour une présentation à tes camarades.
- 5- A ton avis, peut-on projeter des ombres colorées ? De quel matériel pourrait-on avoir besoin ?



« Dromadaire ou chameau ? »