



## FICHE ACTIVITE

Référence : PPBE A 1

U.V. J.S.P. concernée(s)

☐ 1

☒ 2

☐ 3

☐ 4

☒ Théorie

☐ Pratique

☐ Evaluation

U.V.

**PROTECTION DES PERSONNES, DES BIENS ET DE L'ENVIRONNEMENT**

### U.V. – J.S.P. 2

Séquence

↳ Fonctionnement des pompes et des amorceurs

Contenu

Théorie

Durée prévisionnelle en Minutes 60

- ↳ Généralités,
- ↳ Les pompes centrifuges : description et principes de fonctionnement
- ↳ Les pompes volumétriques : description et principes de fonctionnement
- ↳ Les indices de pompe
- ↳ Les amorceurs : Description et principes de fonctionnement des amorceurs au SDMIS,

Matériel

- ↳ Ordinateur + vidéoprojecteur
- ↳ Diaporama sur site ADMJSP - espace formateur

Consignes

- ↳ Rester simple sur les explications du fonctionnement d'une pompe.



## ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ce qu'ils doivent retenir |  |
|---------------------------|--|

- ↳ Généralités,
- ↳ Les pompes centrifuges : description et principes de fonctionnement
- ↳ Les pompes volumétriques : description et principes de fonctionnement
- ↳ Les indices de pompe
- ↳ Les amorceurs : Description et principes de fonctionnement des amorceurs au SDMIS,

|      |  |
|------|--|
| Lieu |  |
|------|--|

- ↳ Salle de cours

|           |  |
|-----------|--|
| Remarques |  |
|-----------|--|

- ↳ La mise en pratique se fera lors des séquences sur l'utilisation des pompes électriques, des motopompes et de la mise en aspiration d'un engin d'incendie ou d'une MPR.
- ↳ Les principes de l'aspiration, de l'amorçage de la hauteur géométrique d'aspiration seront vus en JSP 3.