1<sup>ère</sup> STL – SPCL PHYSIQUE

## www.leonardvinci.e-monsite.com

## Partie 3: Images photographiques



Plan de travail

**P3F4** 

## Les caractéristiques d'une photo





## Savoir/Savoir-faire:

- Connaitre les principales caractéristiques d'une photo (exposition, profondeur de champ, angle de champ)
- Savoir comment modifier les principales caractéristiques d'une photo, en faisant varier l'ouverture du diaphragme, le temps de pose, la focale de l'objectif, la taille du capteur

Travail en classe	
	Synthèse  ☐ Faire le résumé de la fiche 4 à l'aide des documents d'informations présents sur le site
	Exercices  ☐ Faire les exercices d'applications (Ex 1 à 7)
	Activités expérimentales  ☐ TP9 : « Etude de la profondeur de champ »  ☐ TP10 : « Distance focale et angle de champ »  ☐ TP11 : « Etude de photographies »
Travail à la maison	
	☐ Refaire les exercices d'application (correction détaillée en ligne)
	Comptes rendus  ☐ TP9 : « Etude de la profondeur de champ »  ☐ TP10 : « Distance focale et angle de champ »  ☐ TP11 : « Etude de photographies »
<u>.</u>	Pour approfondir  ☐ Visualiser les différentes vidéos complémentaires de cours et les animations présentes sur le site

Lycée Léonard de Vinci Prigent Isabelle