# Atelier photographie

La photo au Smartphone



**Une hérésie ? Et pourtant...** 















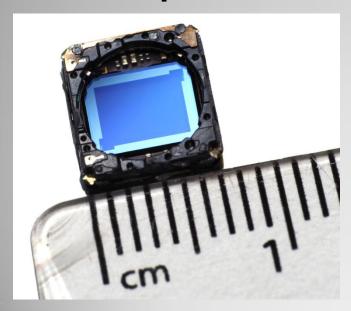


C'est votre meilleur appareil photo!
Car vous l'avez toujours avec vous...
...et vous passez inaperçu en photographiant.

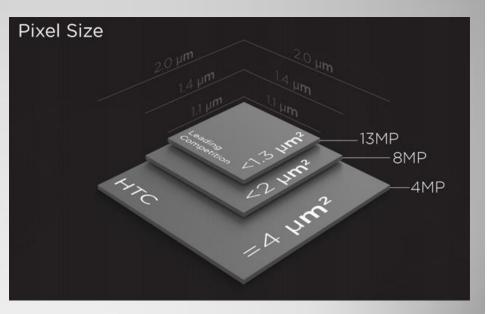
#### **Atouts**

- Disponibilité permanente
- Poids et encombrement réduits
- Petite taille du capteur = grande profondeur de champ
- Large grand angle
  - = vitesse basse sans trop craindre le flou de bougé à main levée

#### **Capteur**



#### **Photosites**



#### **Faiblesses**

- Petite taille du capteur =
  - pas de miracles à l'agrandissement
  - > pas de maîtrise de la profondeur de champ
    - => mais logiciel inclus





#### **Faiblesses**

- Qualité optique
  - > très variable d'un modèle à l'autre



versus





#### **Faiblesses**

Zoom numérique et non optique = pixels grossis



#### **Paramétrage**

- Taille de l'image
- Prise de vue en Raw
- Suivi AF
- Minuteur
- Grille
- Stabilisation numérique
- Lancement rapide
- Commande vocale

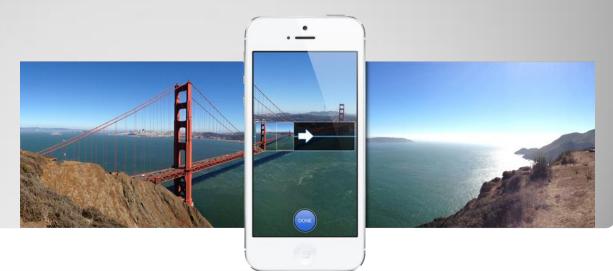
#### Réglages

- Flash
- Mode « pro » : tous réglages disponibles
  - > vitesse, ouverture, ISO, balance des blancs, autofocus, etc.
- HDR



#### Réglages

- Flash
- Mode « pro » : tous réglages disponibles
  - > vitesse, diaphragme, ISO, balance des blancs, autofocus, etc.
- HDR
- Panorama



#### Réglages

- Flash
- Mode « pro » : tous réglages disponibles
  - > vitesse, diaphragme, ISO, balance des blancs, autofocus, etc.
- HDR
- Panorama
- Filtres





#### **Accessoires**

Pince pour pied photo



#### **Accessoires**

Mini trépied flexible



#### **Accessoires**

- Lentilles complémentaires
  - > ultra grand angle
  - fish-eye
  - téléobjectif
  - macro
  - filtre polarisant





#### **Accessoires**

Sans tomber dans le ridicule...





#### **Accessoires**

- DXO One
  - = appareil photo secondaire miniature à connecter sur iPhone



#### **Nouveauté**

Smartphones à 2 objectifs et 2 capteurs

#### Selon la marque :

- grand angle + téléobjectif
- couleur + noir et blanc
- gestion de la profondeur de champ



#### Conseils

- Restez stable
- Utilisez la commande vocale
- Nettoyez l'objectif
- Faites la mise au point
- N'utilisez pas le zoom
- Attention au doigt devant l'objectif...

# Une hérésie ? Plutôt un complément.

#### Sans oublier qu'il permet :

- de prendre des vidéos
- d'envoyer des photos instantanément à l'autre bout de la planète
- et même de... téléphoner...

# Merci de votre attention