*Club Photo Pierrefonds 24 / 02 /2012*

HDR(High Dynamic Range) (Imagerie à Grande Gamme Dynamique)

1. Utiliser un trépied
2. Utiliser le bracketing (prise de vue en fourchette) ou le mode manuel
3. Utiliser le mode AV (Priorité d’ouverture)
4. Ajuster la valeur ISO à 100
5. Utiliser un déclencheur (avec fils, sans fils ou utiliser la minuterie)
6. Le bracketing varie le temps d’exposition, donc on peut faire la même chose en mode manuel.
7. Le nombre de photos en bracketing varie de 3 à 9
8. Utiliser le Live View si possible

Le logiciel

1. On doit utiliser un logiciel tel que Photomatix, Nic, photoshop ou autre
2. Photomatix ( $100), Nic HDR ($100)
3. On travaille en RAW ou TIFF
4. Un minimum de 3 photos sont nécessaires
5. On peut faire un pseudo HDR avec une seule photo RAW
6. On peut conserver l’image produite en TIFF 16 bits par contre l’impression de ce format peut être difficile.

L’image finale

1. On utilise Photoshop, Lightroom ou autre si des retouches sont nécessaires.

**Quelques logiciels permettant de faire du HDR**

Voici une liste non-exhaustive des logiciels HDR.

| **Nom** | **Type** | **Windows** | **Mac** | **Linux** | **Prix** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**Luminance HDR (aka QtGfsGUI)**](http://qtpfsgui.sourceforge.net/) | Logiciel | Oui | Oui | Oui | Gratuit |
| [**YoHDR!**](http://www.yohdr.com/) | Outil web | Oui | Oui | Oui | Gratuit |
| [**Oloneo HDRengine/PhotoEngine**](http://www.oloneo.com/) | Logiciel | Oui | Non | Non | Payant |
| [**Pixturenaut**](http://www.hdrlabs.com/picturenaut/) | Logiciel | Oui | Version ligne de commande | Non | Gratuit (dons) |
| [**Photomatix Pro**](http://www.hdrsoft.com/fr/) | Logiciel | Oui | Oui | Non | Payant |
| [**Exposure Blender**](http://registry.gimp.org/node/6708) | Plugin Gimp | Oui | Oui | Oui | Gratuit |
| [**Adobe Photoshop Fusion HDR Pro**](http://success.adobe.com/fr/fr/sem/products/photoshopfamily.html?sdid=JKETZ&skwcid=TC%7C22770%7Cphotoshop%7C%7CS%7Ce%7C15664588179) | Module | Oui | Oui | Non | Payant |
| [**EasyHDR**](http://www.easyhdr.com/) | Logiciel | Oui | Non | Non | Payant |
| [**SNS HDR**](http://www.sns-hdr.com/) | Logiciel | Oui | Non | Non | Payant |
| [**HDR Efex Pro**](http://www.niksoftware.com/hdrefexpro/fr/entry.php) | Logiciel | Oui | Oui | Non | Payant |
| [**Hydra**](http://www.creaceed.com/fr/hydra/) | Logiciel | Non | Oui | Non | Payant |
| [**DxO Optic Pro**](http://www.dxo.com/fr/photo/dxo_optics_pro) | Logiciel | Oui | Oui | Non | Payant |
| [**HDR Expose 2**](http://www.unifiedcolor.com/) | Logiciel | Oui | Oui | Non | Payant |



Ne pensez pas qu'une scène médiocre deviendra belle parce que vous jouerez avec un bracketing et trois curseurs. La beauté d'une photographie est aussi (et surtout) celle de la démarche d'un photographe…

Maurice Lavoie