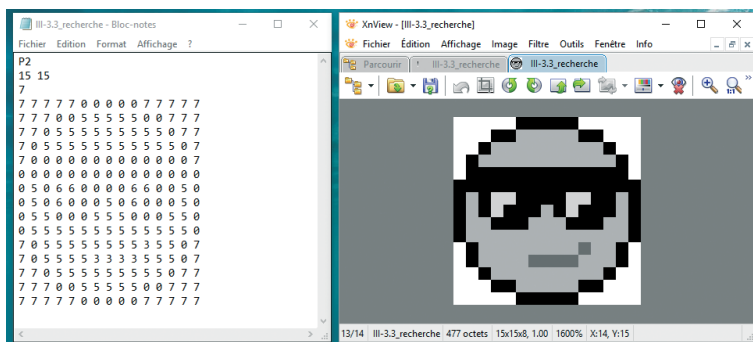


## FICHE 42

### Encoder des images en nuances de gris ?

#### Recherche: comprendre l'encodage d'une image en nuances de gris

Le même fichier, nommé III-3.3\_recherche\_gris, est ouvert à gauche à l'aide d'un éditeur de texte et à droite à l'aide d'un éditeur d'image :



**Consigne:** Explique ce que tu peux en déduire sur la façon dont est encodée une image en nuances de gris.

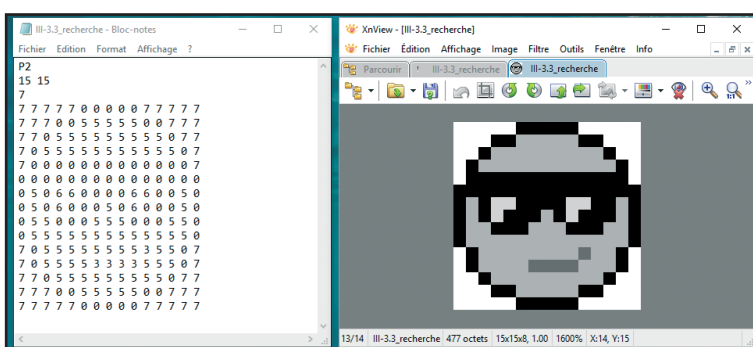
#### Défi

Encode ce dégradé de gris dans le fichier III-3.3\_defi\_gris\_vierge.pbm et visualise-le à l'écran (attention, il y a un pixel tout blanc à gauche).



#### Recherche: comprendre l'encodage d'une image en nuances de gris

Le même fichier, nommé III-3.3\_recherche\_gris, est ouvert à gauche à l'aide d'un éditeur de texte et à droite à l'aide d'un éditeur d'image :



**Consigne:** Explique ce que tu peux en déduire sur la façon dont est encodée une image en nuances de gris.

#### Défi

Encode ce dégradé de gris dans le fichier III-3.3\_defi\_gris\_vierge.pbm et visualise-le à l'écran (attention, il y a un pixel tout blanc à gauche).

