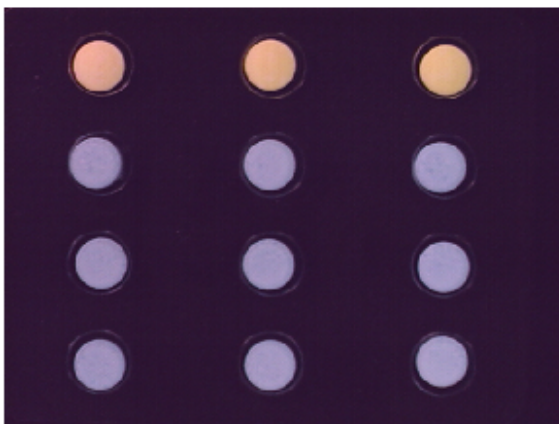
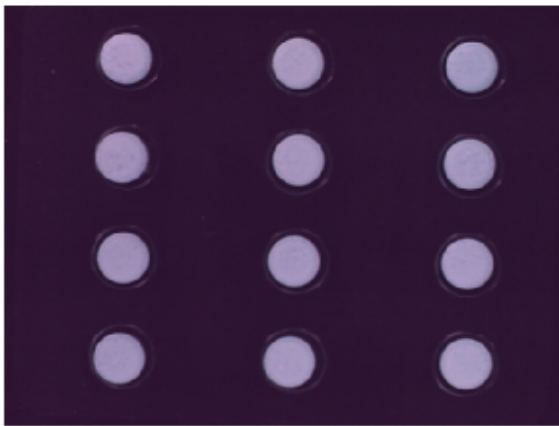

```
%Natalia Dai, Xenia Calisalvo Veciana, You Wu  
%Homework 1
```

Obtenció les imatges

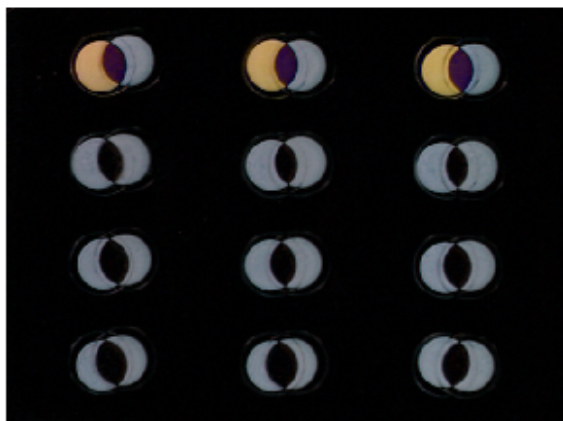
```
im = double(imread('Blispac1.tif'))/255;  
im2 = double(imread('Blispac2.tif'))/255;  
  
figure, imshow(im);  
figure, imshow(im2);
```



Amb `imabsdiff` hem pogut veure que sí hi ha diferències i un problema amb l'alineament.

```
res=imabsdiff(im, im2);  
figure, imshow(res), title('Diferència');
```

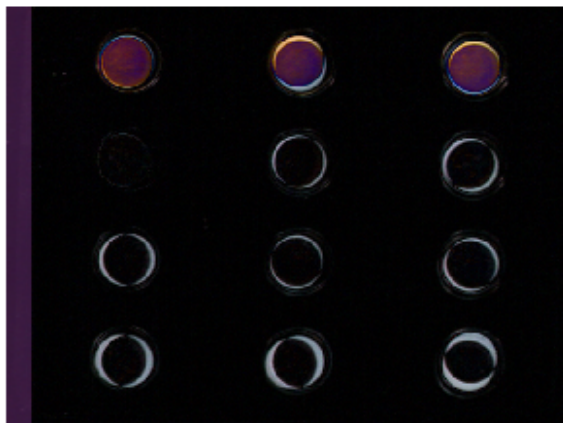
Diferència



Amb alguns intents hem pogut alinear prou bé les dues imatges com es mostra a la figura "diferència 2"

```
bd = imtranslate(im2,[30, -5]);  
dif = abs(im-bd);  
maxim = max(dif(:));  
dif = dif/maxim;  
figure, imshow(dif), title('diferència 2');
```

diferència 2



Published with MATLAB® R2022b