



Exercice 8

Question 8.1 : Fusionnez les exercices 6 et 7. Récupérez les 2 nouvelles images `départ` et `arrivée` mises à disposition.

```
import ihmgui.FrameGrille;
import ihmgui.Controle;

public class Controleur extends Controle
{
    private Dedale metier;
    private FrameGrille frame;

    public Controleur()
    {
        this.metier = new Dedale();
        this.frame = new FrameGrille(this);

        frame.setSize(600, 600);
        frame.setLocation(10, 10);
        frame.setTitle("Dedale");
        frame.setVisible(true);
    }

    public int setNbLigne()
    {
        return metier.getNbLigne();
    }

    public int setNbColonne()
    {
        return metier.getNbColonne();
    }
}
```

```

public int setLargeurImg()
{
    return 100;
}

public String setFondGrille()
{
    return "../images/fond.png";
}

public String setImage(int ligne, int colonne, int couche
{
    String rep = "../images/";
    String sImage = null;

    if (couche == 0)
    {
        sImage = rep + "P" + String.format("%02d", metier

    }
    if (couche == 2)
    {

        if ( metier.getPiece(ligne, colonne).getArrive()

        if ( metier.getPiece(ligne, colonne).getDepart()

    }

    if (couche == 1)
    {
        sImage = rep + "dw_" + metier.getSymboleHero(ligne, colonne);
        System.out.println(sImage);
    }
}

```

```

        return sImage;
    }

    public static void main(String[] a)
    {
        new Controleur();
    }

    // Méthode déclenchée par les touches dans l'IHM
    public void jouer(String touche)
    {
        if (touche.equals("FL-H"))
            metier.deplacer('N');
        if (touche.equals("FL-G"))
            metier.deplacer('O');
        if (touche.equals("FL-B"))
            metier.deplacer('S');
        if (touche.equals("FL-D"))
            metier.deplacer('E');

        frame.majIHM();
    }
}

```