

```
1 package exercice1;
2
3 public class Animal {
4
5     public void parle() {
6         System.out.println("Cet animal parle !");
7     }
8
9 }
10
11
```

```
1 package exercice1;
2
3 public class Chien extends Animal {
4
5     @Override
6     public void parle() {
7         System.out.println("Ce chien dit Woof !");
8     }
9
10 }
11
```

```
1 package exercice1;
2
3 public class Chat extends Animal {
4
5     @Override
6     public void parle() {
7         System.out.println("Ce chat dit meow !");
8     }
9
10
11 }
12
```

```
1 package exercice1;
2
3 public class Oiseau extends Animal {
4
5     @Override
6     public void parle() {
7         System.out.println("Ce oiseau dit pip !");
8     }
9
10 }
11
```

```

1 package exercice1;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 public class TestPolymorphisme {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         ArrayList<Animal> animaux = new ArrayList<>();
10        animaux.add(new Chien());
11        animaux.add(new Chat());
12        animaux.add(new Oiseau());
13
14        for (Animal anni:animaux)
15        {
16            anni.parle();
17        }
18
19    }
20
21 }

```

Terminated: TestPolymorphisme.java

```

Ce chien dit Woof !
Ce chat dit meow !
Ce oiseau dit pip !

```

 l'affichage