



```
<?php

/**
 * Classe permettant de construire une instance de carte à partir d'une ligne de résultat SQL.
 *
 */
class Carte{
    private $id;
    private $name;
    private $x;
    private $y;
    private $file;

    /**
     * Construit une nouvelle instance de Carte.
     */
    public function __construct() {}

    public function __toString() {
        return $this->name;
    }

    /**
     * Initialise l'instance à partir des données SQL.
     * @param $sql_ligne Ligne de résultat SQL.
     */
    public function initSql($sql_ligne) {
        $this->id = $sql_ligne["carte_id"];
        $this->name = $sql_ligne["carte_name"];
        $this->x = $sql_ligne["carte_x"];
        $this->y = $sql_ligne["carte_y"];
        $this->file = $sql_ligne["carte_file"];
    }

    /**
     * Accesseur de la variable $id.
     * @return La valeur de $id.
     */
    public function getId() {
        return $this->id;
    }
}
```



```
/**
 * Accesseur de la variable $name.
 * @return La valeur de $name.
 */
public function getName() {
    return $this->name;
}

/**
 * Accesseur de la variable $x.
 * @return La valeur de $x.
 */
public function getX() {
    return $this->x;
}

/**
 * Accesseur de la variable $y.
 * @return La valeur de $y.
 */
public function getY() {
    return $this->y;
}

/**
 * Accesseur de la variable $file.
 * @return La valeur de $file.
 */

public function getFile() {
    return $this->file;
}
}

?>
```