

# ALGOREA

## Fiche de progression

Pour accéder aux exercices de programmation:

- <https://concours.castor-informatique.fr/?>
- Cliquer sur "s'entraîner"
- chercher "Entraînement pour Algorea"

Catégorie blanche

nb étoiles

### préparation blanche 2017

tutoriel

bille dans le trou

rangement de bille

dessiner un escalier

colonnes à peindre

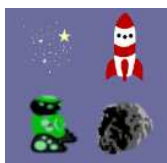

### espace:

rejoindre la fusée 1S

ramasser les objets 1S

rejoindre la fusée 2S

ramasser les objets 2S

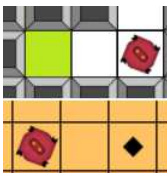
### peinture, parcours

ranger les billes 3S

suivre le parcours 4S

ranger les billes 5S

suivre le parcours 5S

### pierres et plots

collecter les pierres 1S

déposer des plots 1S

collecter les pierres 2S

déposer des plots 2S




Catégorie Jaune

### préparation algoréa jaune 2017

Ascension

Parcours en lacets

Colonne de billes

Parcours de billes

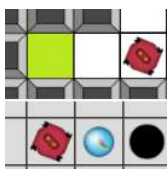

### billes et parcours

ranger des billes 3S

suivre le parcours 4S

ranger des billes 5S

suivre le parcours 5S

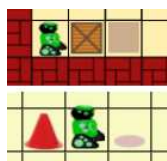
### caisses et plots

pousser les caisses 2S

déposer des plots 4S

pousser les caisses 3S

déposer des plots 5S

# ALGOREA

## Fiche de progression

Pour accéder aux exercices de programmation:

- <https://concours.castor-informatique.fr/?>
- Cliquer sur "s'entraîner"
- chercher "Entraînement pour Algorea"

Catégorie Orange

nb étoiles

### billes et peinture

ranger les billes 5S  
ranger les billes 7S  
peindre le motif 5S




### préparation algorea orange 2017

répéter jusqu'à  
opérateurs booléens  
variables 1  
variables 2


Catégorie Verte

### préparation algorea verte 1

cactus  
dernière ligne


### préparation algorea verte 2

Motif multiple  
Fréquence des formes


Pour accéder aux exercices de programmation:

- <https://concours.algorea.org/>
- Cliquer sur "S'entraîner"

Préparation à la demi-finale

réussi

### Sujets de préparation

minimum de 3 nombres  
hydroélectricité


### demi-finale Algorea 2017

plateau le plus long  
distance minimale  
réduire les répétitions  
maximum de différents  
séquence maximale  
séquence maximale 2


### demi-finale Algorea 2018

nombre 42  
alpinitse  
sommets  
parcours numéroté  
bloc de quatre  
somme à 42 000 000  
parcours numéroté 2  
couche de peinture  
groupe d'amis


exercices débloqués les uns après les autres  
(temps limité à 3h)