











## Masse des électrodes :

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>1</sub>) = 10 g

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>2</sub>) = 10 g

Concentration et volume des électrolytes :

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>1</sub><sup>n+</sup>] = 0,1 mol/L V<sub>1</sub> = 50 mL

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>2</sub><sup>n'+</sup>] = 0,1 mol/L V<sub>2</sub> = 50 mL

# Masse des électrodes :

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>1</sub>) = 15 g

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>2</sub>) = 15 g

Concentration et volume des électrolytes :

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>1</sub><sup>n+</sup>] = 0,5 mol/L V<sub>1</sub> = 100 mL

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>2</sub><sup>n'+</sup>] = 0,5 mol/L V<sub>2</sub> = 100 mL

# Masse des électrodes :

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>1</sub>) = 10 g

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>2</sub>) = 10 g

Concentration et volume des électrolytes :

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>1</sub><sup>n+</sup>] = 1 mol/L

$$V_1 = 100 \text{ mL}$$

$$\Rightarrow$$
  $[M_2^{n'+}] = 1 \text{ mol/L}$ 

$$V_2 = 100 \text{ mL}$$

## Masse des électrodes :

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>1</sub>) = 15 g

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>2</sub>) = 15 g

Concentration et volume des électrolytes :

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>1</sub><sup>n+</sup>] = 2 mol/L V<sub>1</sub> = 50 mL

$$\Rightarrow$$
  $[M_2^{n'+}] = 2 \text{ mol/L}$   $V_2 = 50 \text{ mL}$ 

# Masse des électrodes :

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>1</sub>) = 10 g

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>2</sub>) = 10 g

Concentration et volume des électrolytes :

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>1</sub><sup>n+</sup>] = 0,2 mol/L

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>2</sub><sup>n'+</sup>] = 0,2 mol/L V<sub>2</sub> = 100 mL

 $V_1 = 100 \text{ mL}$ 

## Masse des électrodes :

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>1</sub>) = 5 g

$$\Rightarrow$$
 m(M<sub>2</sub>) = 5 g

Concentration et volume des électrolytes :

$$\Rightarrow$$
 [M<sub>1</sub><sup>n+</sup>] = 2 mol/L

$$V_1 = 50 \text{ mL}$$

$$\Rightarrow$$
  $[M_2^{n'+}] = 2 \text{ mol/L}$   $V_2 = 50 \text{ mL}$ 

Question	Question	Question
Quelle est l'électrode qui correspond à la cathode ?	Quelle est l'électrode qui correspond à la cathode ?	Quelle est l'électrode qui correspond à la cathode ?
Question	Question	Question
Question.	Question	Question.
Quelle est l'électrode qui correspond à l'anode ?	Quelle est l'électrode qui correspond à l'anode ?	Quelle est l'électrode qui correspond à l'anode ?
Question	Question	Question
Question	Question	Question
Quel est le sens du courant ?	Quel est le sens du courant ?	Quel est le sens du courant ?
Question	Question	Question
Quel est le sens de circulation des électrons dans le circuit ?	Quel est le sens de circulation des électrons dans le circuit ?	Quel est le sens de circulation des électrons dans le circuit ?

## Question

Quel est le sens de circulation des anions dans le pont salin?

## Question

Quel est le sens de circulation des anions dans le pont salin?

## Question

Quel est le sens de circulation des anions dans le pont salin?

## Question

Quel est le sens de circulation des cations dans le pont salin?

# Question

Quel est le sens de circulation des cations dans le pont salin?

## Question

Quel est le sens de circulation des cations dans le pont salin?

# Question

Quelle est la réaction qui se produit à la demi-pile 1 ?

# Question

Quelle est la réaction qui se produit à la demi-pile 1 ?

# Question

Quelle est la réaction qui se produit à la demi-pile 2 ?

## Question

Quelle est la réaction qui se produit à la demi-pile 2 ?

## Question

Quelle est la réaction qui se produit à la demi-pile 1 ?

## Question

Quelle est la réaction qui se produit à la demi-pile 2 ?

Question	Question	Question
Quelle est l'équation de la réaction au sein de la pile lorsqu'elle débite ?	Quelle est l'équation de la réaction au sein de la pile lorsqu'elle débite ?	Quelle est l'équation de la réaction au sein de la pile lorsqu'elle débite ?
Question	Question	Question
Quelle est la quantité de charge qui s'est déplacée dans le circuit pendant 10 min ?	Quelle est la quantité de charge qui s'est déplacée dans le circuit pendant 10 min ?	Quelle est la quantité de charge qui s'est déplacée dans le circuit pendant 10 min ?
Question	Question	Question
Quelle est la capacité de la pile ?	Quelle est la capacité de la pile ?	Quelle est la capacité de la pile ?
Question	Question	Question
Quelle est la durée de fonctionnement de la pile ?	Quelle est la durée de fonctionnement de la pile ?	Quelle est la durée de fonctionnement de la pile ?