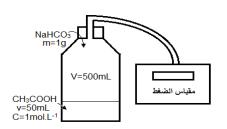
تتبع تحول كيميائي

Suivi d'une transformation chimique



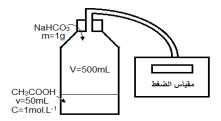
نشاط 1: دراسة تحول كيميائي يتكون خلاله ناتج غازي.

نقوم بانجاز التجربة الممثلة جانبه.

- p_1 قبل إضافة هيدروجينوكربونات الصوديوم نقرأ الضغط p_1
 - ✔ بعد توقف التفاعل نقرأ قيمة الضغط الجديد .p₂
- 1. ينتج عن التحول غاز يعكر ماء الجير, أكتب معادلة التفاعل.
- 2. باستعمال معادلة الغازات الكاملة بين أن: $\frac{\Delta p.(V-v)}{R.T}$ ثم أحسب قيمتها.
 - 3. احسب كميات مادة المتفاعلات في الحالة البدئية.
 - 4. أنجز الجدول الوصفى.
- 5. حدد المتفاعل المحد في هذه الحالة. ثم استنتج حصيلة المادة. Www.AdrarPhysic.Com

تتبع تحول كيميائي

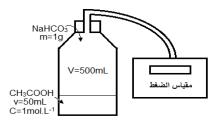
Suivi d'une transformation chimique



نشاط 1: دراسة تحول كيميائي يتكون خلاله ناتج غازي.

نقوم بانجاز التجربة الممثلة جانبه.

- p_1 قبل إضافة هيدروجينوكربونات الصوديوم نقرأ الضغط p_1
 - ✔ بعد توقف التفاعل نقرأ قيمة الضغط الجديد .p₂
- 1. ينتج عن التحول غاز يعكر ماء الجير, أكتب معادلة التفاعل.
- .2 باستعمال معادلة الغازات الكاملة بين أن: $\frac{\Delta p.(V-v)}{RT}$ ثم أحسب قيمتها.
 - 3. احسب كميات مادة المتفاعلات في الحالة البدئية.
 - 4. أنجز الجدول الوصفى.
 - 5. حدد المتفاعل المحد في هذه الحالة. ثم استنتج حصيلة المادة.



تتبع تحول كيميائي

Suivi d'une transformation chimique

نشاط 1: دراسة تحول كيميائي يتكون خلاله ناتج غازي.

نقوم بانجاز التجربة الممثلة جانبه.

- p_1 قبل إضافة هيدروجينوكربونات الصوديوم نقرأ الضغط p_1
 - p_2 بعد توقف التفاعل نقرأ قيمة الضغط الجديد p_2
- 1. ينتج عن التحول غاز يعكر ماء الجير, أكتب معادلة التفاعل.
- 2. باستعمال معادلة الغازات الكاملة بين أن: $\frac{\Delta p.(V-v)}{R.T}$ ثم أحسب قيمتها.
 - 3. احسب كميات مادة المتفاعلات في الحالة البدئية.
 - 4. أنجز الجدول الوصفي.
 - 5. حدد المتفاعل المحد في هذه الحالة. ثم استنتج حصيلة المادة.