<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Pb\_physique xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<problemes>

<probleme>

<image>

<id>1</id>

<adresse>Image\_pb\_physique\_1.png</adresse>

</image>

<enonce>Dans quel cas est-il le plus facile de bouger la pierre?</enonce>

<reponse>D</reponse>

<choix>

<Choix>A</Choix>

<Choix>B</Choix>

<Choix>C</Choix>

<Choix>D</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>2</id>

<adresse>pb\_physique2.png</adresse>

</image>

<enonce>Si la poulie P1 tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, dans quel sens tournera la poulie P2 ?</enonce>

<reponse>Sens horaire</reponse>

<choix>

<Choix>Sens horaire</Choix>

<Choix>Sens anti-horaire</Choix>

<Choix> </Choix>

<Choix> </Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>3</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>Quels composés chimiques obtient-on lorsqu’on brûle du méthane dans l’air ?</enonce>

<reponse>Du dioxyde de carbone et de la vapeur d’eau</reponse>

<choix>

<Choix>Du dioxyde de carbone et du dioxygène</Choix>

<Choix>Du dioxyde de carbone et de la vapeur d’eau</Choix>

<Choix>Du dioxygène et de la vapeur d’eau</Choix>

<Choix>Du fer et du dioxygène</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>4</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>En général, quand on augmente la température d’un gaz sans changer le volume, comment varie la pression ?</enonce>

<reponse>Elle augmente</reponse>

<choix>

<Choix>Elle baisse</Choix>

<Choix>Elle augmente</Choix>

<Choix>Elle reste stable</Choix>

<Choix>On ne peut pas augmenter la température à volume constant</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>5</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>Lorsqu’une voiture roule à 100 km/h, la résistance de l’air est proportionnelle à ?</enonce>

<reponse></reponse>

<choix>

<Choix>Sa masse</Choix>

<Choix>Sa vitesse</Choix>

<Choix>Au carré de sa vitesse</Choix>

<Choix>Sa masse et sa vitesse</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>6</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>Dans un champ magnétique :</enonce>

<reponse>Seuls les électrons peuvent être déviés</reponse>

<choix>

<Choix>Les ions peuvent être déviés mais pas la lumière</Choix>

<Choix>La lumière peut être déviée mais pas les ions</Choix>

<Choix>La lumière et les ions peuvent être déviés</Choix>

<Choix>Seuls les électrons peuvent être déviés</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>7</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>De quelle couleur est le sulfate de cuivre anhydre hydraté ?</enonce>

<reponse>bleu</reponse>

<choix>

<Choix>vert</Choix>

<Choix>rouge</Choix>

<Choix>incolore</Choix>

<Choix>bleu</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>8</id>

<adresse>pb\_physique8.png</adresse>

</image>

<enonce>Quelle(s) lampes(s) va/vont s’allumer si on ferme l’interrupteur ?</enonce>

<reponse>Les deux lampes</reponse>

<choix>

<Choix>La lampe 1</Choix>

<Choix>La lampe 2</Choix>

<Choix>Les deux lampes</Choix>

<Choix>Aucune des deux lampes</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>9</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>Dans un circuit électrique, quelle est la valeur de l’intensité du courant I sachant que U=20V et R=2 Ohm ?</enonce>

<reponse>40 A</reponse>

<choix>

<Choix>40 A</Choix>

<Choix>80 A</Choix>

<Choix>22 A</Choix>

<Choix>10 A</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

<probleme>

<image>

<id>10</id>

<adresse>ImageNeutre.png</adresse>

</image>

<enonce>Combien de Pa font 1 Bar ?</enonce>

<reponse>100000</reponse>

<choix>

<Choix>10</Choix>

<Choix>100</Choix>

<Choix>1000</Choix>

<Choix>100000</Choix>

</choix>

<difficulte>0</difficulte>

<dejaChoisi>false</dejaChoisi>

</probleme>

</problemes>

</Pb\_physique>