Prénom :  Contrôle de connaissances 30	
Solides cristallins et induction (13')	
♦ Justification :	v
Sites tétraédriques	Sites octaédriques
♦ Position :	♦ Position :
$\Diamond$ Population :	$\Diamond$ Population :
♦ Habitabilité :	♦ Habitabilité :
stationnaire. On appelle $S$ sa section, supposée cons	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoge et déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de LAPLACE.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale	direction $\overrightarrow{u_x}$ , plongée dans un champ magnétique uniforme stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de LAPLACE.  FIGURE 30.1 – Schéma fil.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de LAPLACE.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur e démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 — Schéma fil.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur et démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant  Force subie par une section de fil	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.  Force subie par tout le fil
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur et démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant  Force subie par une section de fil	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur et démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant  Force subie par une section de fil	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.  Force subie par tout le fil
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur et démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant  Force subie par une section de fil	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.  Force subie par tout le fil
stationnaire. On appelle S sa section, supposée cons Faire un schéma d'une portion de conducteur et démontrer les expressions linéique et intégrale Expression de l'intensité du courant  Force subie par une section de fil	stante, et $n$ la densité d'électrons en son sein, supposée homoget déterminer l'expression de $i$ en fonction de $e$ , $n$ , $S$ et $v$ , p de la force de Laplace.  Figure 30.1 – Schéma fil.  Force subie par tout le fil

Lycée Pothier 1/1 MPSI3 – 2023/2024