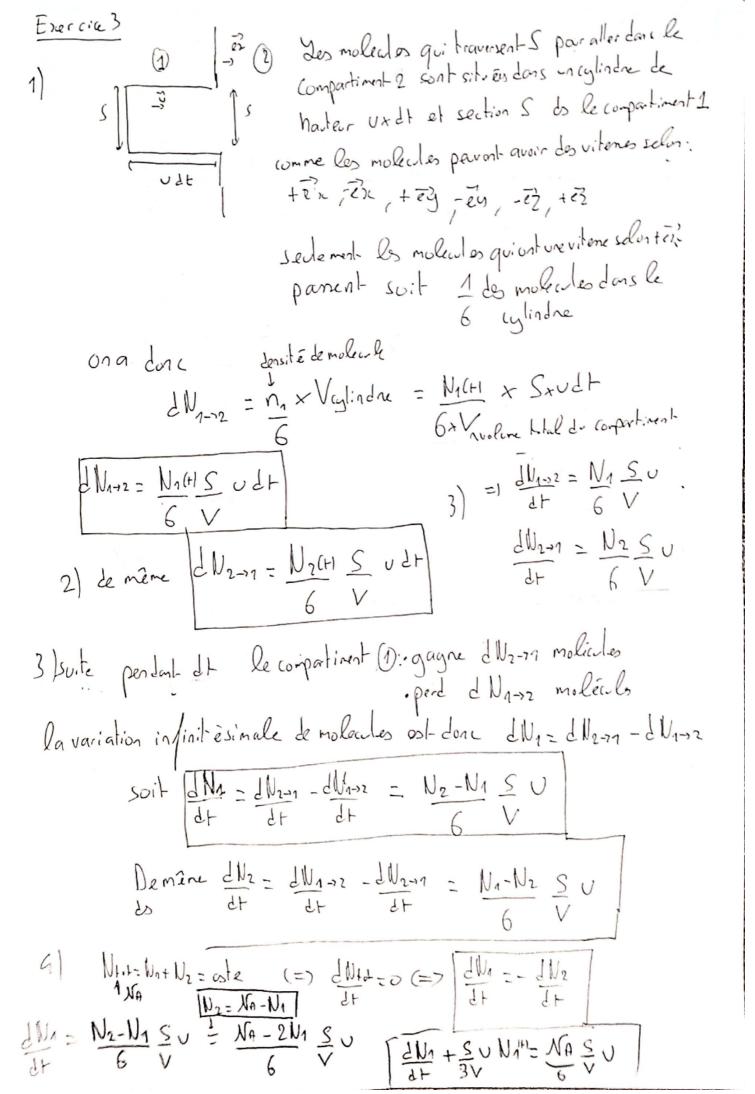
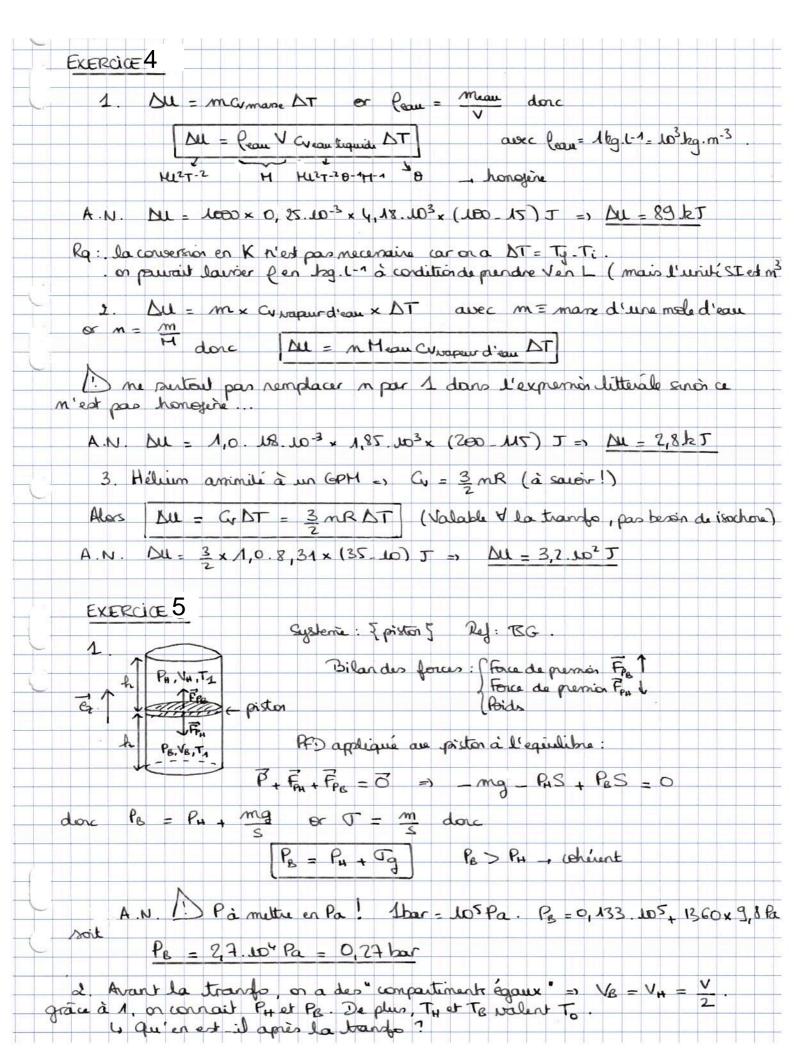
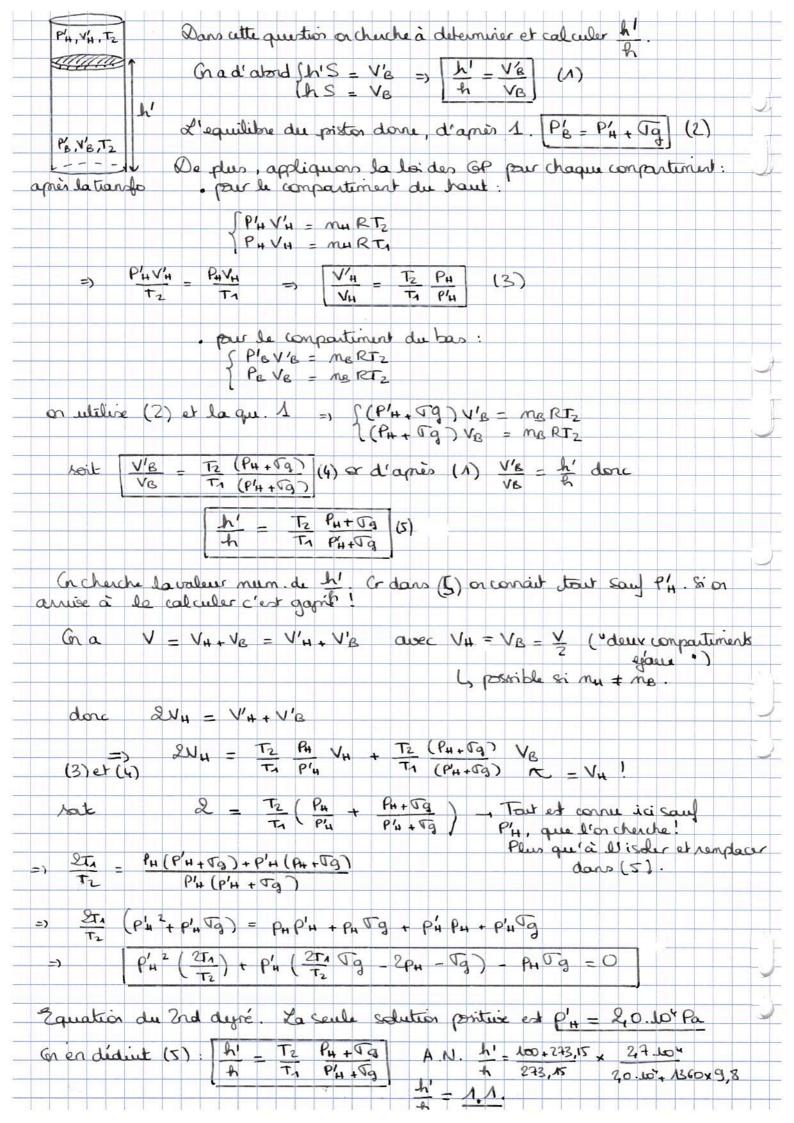
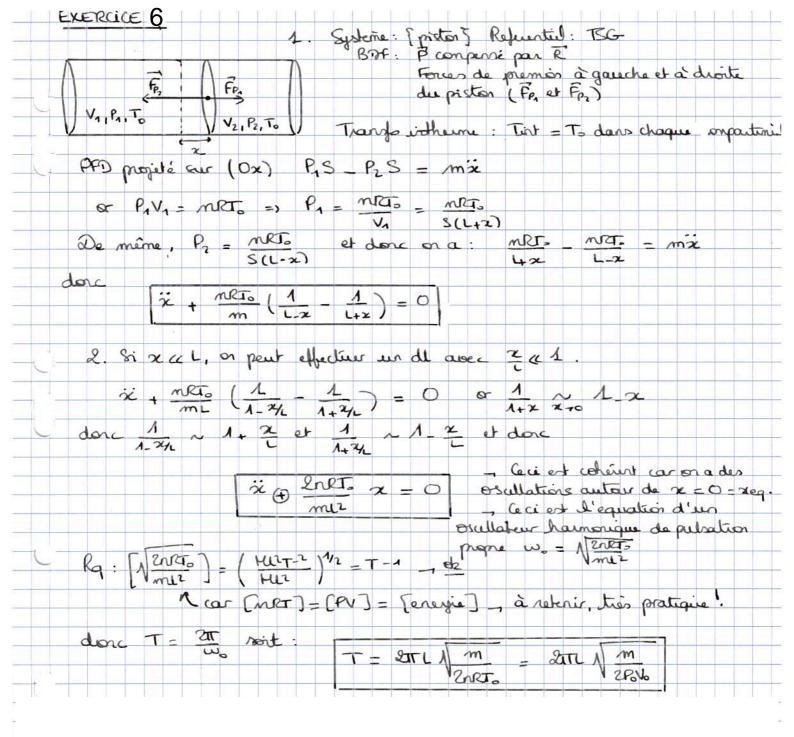
7020 correction En 2 PFD surve gatherate tettet (quitouche Pauline entre tettet) $|V(HHH|^{20}V(H))|$ $|V(HHH|^{20}V(H))|$ $|V(HHH|^{20}V(H))|$ $|V(HHH|^{20}V(H))|$ $|V(HHH|^{20}V(H))|$ $|V(HHH|^{20}V(H))|$ $|V(HHH)^{20}V(H))|$ $|V(HHH)^{20}V(H))|$ |V(HHH)Spoote = - MV Eic Par actorisacto Spritre = - Spigotte = mver 2) Ce sont les gouttes dons un cylindre de section Sel hauteur L-Vd+ au dessus de la vitre soit N=nxV qui possedent une vitene selon telle N=nx Sdtv A ici c'est le cos de toutes les gattes! (à la différence des) mole coles de gaz Flogothes/vitre = PSED = - Fritre/Ngouther = NdP - SPES actorizate PFD Svi Ngotts Propodinsureil

Propodinsureil AN $P = 1 \times 10^{6} \times 2^{2} \times 1000 = 2 \times 10^{1} Pa$









Chap Eto: existence d'une atmosphère à la verface des planetes 1) la viterse de libération est obtenue pour une évergre micanique rulle: Em = 1 m 22 - GTm = 0 => 20 = 1/2GH Vitere quadratique moyense: U=V3keT (cf cours) In a done; et a T= 300 k Flerance: ve = 4,24 km.s-1 UHz = 1,94 km. 5-1 Verus : ve - lo, 4 km. s-1 UN2 2 0, 52 km. j-1 Teme: Ve = M,2 km. 5-1 Ve = 501 hm-s1 v est une viterse moyenne; certaines particules vont bien plus vite que U. Done si U est trop proche de ve, les particules peuvent : échapper. C'est ce qui part expliquer l'absence d'atmosphère sur recure et Mas, alors qù 'il y es a une ser le Terre et ser Verres. 2) Il fardrait Unz = 20 , sect T = 1,4.65 K

Ex 8 1) a) s's'ouvre si la prenier dans legglindre C est supérierne à celle dans le renervoir initialement dons le reservoir PR=Po initialement dans le cylindre Pc=Pa Pondant la descente de piston, 5 se Poine et la augneste comme Sets sont feines a début de la desente, la quantité de matière de C D'après la la des G.P PV = nRT ri Tetra coles alos PV=sta reple constanta. initiale nest PaVc = PaVM Pc=PR soit Pc=Po et V=V1 à l'instant ou s's aure on a (ensite Palm = Poly => Ny = Palm dolital àn:tialennof the volve V dos l'ensemble Economor + Cylindre } la quantité de montione reste constante done PV=whe ainsi Po (4+V) = Py (Vm+V) A Rmg: · à la remortée Comres estouverte et s'est peine Pr ne vorio pasdors De reservoir c) Parque s's'aune il fait V1 > Vm donc Po < Pavm (=) Po < Pman.

(=) Pavm > Vm

avec Pman. avec Pron = PoVM 2) Par P2 le raisonnement soble mê que par la mais a remplace P1 par P2 et Poper p P2 = PaVm + Pr V Soit Pri quisuit une suite arithmetico-géoretrique Vm+V de solat de sécurionce Prim = PaVm +Priv det Po-Po donc Pz

Depris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris le cours de math:

$$P_{n} = a^{n} (P_{0}-r) + r \quad aucc \quad r = \frac{b}{N} = \frac{V_{0}N_{0}}{V_{0}}$$

Propris