

DEVOIRS SURVEILLÉS ET EN TEMPS LIBRE

Auteurs du chapitre

page_devoirs	Auteurs du chapitre et tableau des fichiers avec liens (document actif).
SESSIONS	
form_bep_industriel	Formulaire officiel secteur industriel
form_bep_tertiaire	Formulaire officiel secteur tertiaire
Devoirs surveillés secteurs industriels	
DS1_MS	[Cadre1]
DS2_MS	DS de maths-sciences: Généralités sur les fonctions, calculs algébriques, vecteurs, identifications des ions, hydrostatique, chaîne énergétique
DS3_MS	DS de maths-sciences: Géométrie, étude de fonctions, électromagnétisme, oxydoréduction
DS4_MS	DS de maths-sciences: Calculs numérique et algébrique; atomes et ions
DS5_MS	[Cadre2]
DS6_MS	[Cadre3]
DS7_MS	DS de maths-sciences : Suites géométriques ; statistiques ; fonctions carrée et affine ; acoustique ; optique ; hydrostatique
DL2_num_pour	Devoir libre de révision de première année
DS1_ind2 (3)	[Cadre4]
DS1_ind1 (3)	DS Maths-sciences : Calculs numériques, structure de la matière, électricité (secteur 3) CORRIGE .
DL1_ind2 (3)	DS de maths-sciences : calculs, statistiques, géométrie plane, fonction affine, mécastatique, électricité, chimie CORRIGE
DS2_ind1 (3)	DS de maths-sciences : calculs, statistiques, géométrie plane, fonction affine, mécastatique, électricité, chimie CORRIGE
DS2_ind2 (2)	DS de maths-sciences : calculs algébriques, statistiques, équations, système, oxydoréduction, mécastatique, hydrostatique CORRIGE
DS2_ind2 (3)	DS de maths-sciences : statistiques, calculs algébriques, géométrie plane, oxydoréduction, mécastatique, hydrostatique CORRIGE
DS2_ind1 (2)	DS de maths-sciences : calculs numériques et algébriques, équations, géométrie plane ; structure de la matière ; bilan molaire CORRIGE
DL1_ind2 (2)	DS de maths-sciences : généralités sur les fonctions, proportionnalité, fonctions affine et linéaire, calculs algébriques, chimie, mécastatique.
DL1c_ind2 (2)	Corrigé de DL1_ind2 (2)
DL2_ind2 (3)	DS de maths-sciences : géométrie plane, fonctions de référence, hydrostatique, oxydoréduction.
DL2c_ind2 (3)	Corrigé de DL2c_ind2 (3)
DS3_ind1 (3)	DS de maths-sciences : géométrie vectorielle, calculs numériques, calculs algébriques, forces et actions mécaniques.
DS3c_ind1 (3)	Corrigé de DS3_ind1 (3)
DS4a_ind1 (3)	DS de maths-sciences : géométrie vectorielle, proportionnalité et pourcentage, fonction affine et linéaire, électricité, chimie et mécanique
DS4ac_ind1 (3)	Corrigé du DS4a_ind1 (3)
DS4b_ind1 (3)	DS de maths-sciences : géométrie vectorielle, proportionnalité et pourcentage, fonction affine et linéaire, électricité, chimie et mécanique
DS4bc_ind1 (3)	Corrigé du DS4b_ind1 (3)
DS4_ind2 (3)	DS de maths-sciences : généralités sur les fonctions, fonctions de référence, statistiques, énergétique, hydrostatique et optique.

DS4c_ind2_3	Corrigé du DS4_ind2_3
DS4_ind2_2	DS de maths-sciences : repérage, équations de droites, fonctions de référence, géométrie plane, électricité, hydrostatique et mécanique
DS4c_ind2_2	Corrigé du DS4_ind2_2
DS4_ind1_2	DS de maths-sciences : calculs algébriques, pourcentages, proportionnalité, mécastatique, chimie.
DS4c_ind1_2	Corrigé du DS4_ind1_2
DS1_sup	Devoir supplémentaire : calculs algébrique et numérique ; constructions géométriques, électricité, structure de la matière.
DS1c_sup	Corrigé de DS1_sup
DL1_rev_2003	Devoir maison de révision : calculs algébrique et numérique ; équation du premier degré et mise en équation ; proportionnalité ; pourcentage ; fonction linéaire ; vecteurs et géométrie plane
DL1c_rev_2003	Corrigé de DL1_rev_2003
DL1_vac	Devoir de vacances (BEP routiers) : Système de deux équations à deux inconnues, géométrie vectorielle, mise en équation, proportionnalité (distance, vitesse), statistiques, pourcentage.
DL1c_vac	Corrigé de DL1_vac
DS5_ind1_3	DS de maths-sciences : proportionnalité, calcul algébrique, géométrie plane, théorème de Thalès ; chimie, mécanique, électricité.
DS5c_ind1_3	Corrigé du DS5_ind1_3
DS6_ind1	DS de maths-sciences : calculs numériques : calculs algébriques, équations de droites, théorème de Pythagore ; chimie, principe des actions réciproques
DS6c_ind1	Corrigé de DS6_ind1
DS7_ind1_3	Devoir surveillé de maths-sciences : calculs numériques, transformations de formules ; structure de la matière, électricité
DS16_ind1	Devoir surveillé de maths sciences : équation, inéquation, calculs algébriques, géométrie plane ; structure de la matière, mécastatique.
DS8_ind2_3	Devoir de préparation au BEP Blanc : fonctions de référence, géométrie vectorielle, systèmes d'équation et équations de droites ; électrochimie, hydrostatique, électricité.
DS8c_ind2_3	Corrigé du DS8_ind2_3
DS8_ind1_3	Devoir surveillé de maths sciences : calculs numériques et algébrique ; structure de la matière.
DS8c_ind1_3	Corrigé du DS8_ind1_3
DS9_ind2_3	Devoir surveillé de maths : équations, système, géométrie plane, fonctions de référence
DS5_ind2_3	Devoir surveillé de maths-sciences : fonctions de référence, équations, systèmes ; électrochimie, hydrostatique
DS9_ind1_3	Devoir surveillé de maths-sciences : Calculs algébriques, transformations de formules ; réactions chimiques.
DS9_ind1_2	Devoir surveillé de maths-sciences : Calculs numériques et algébriques, géométrie plane ; réactions chimiques.
DS9c_ind1_2	Corrigé du DS9_ind1_2

DS5_ind2_2	Devoir surveillé de maths-sciences : Fonctions de références, fonctions linéaire et affine, proportionnalité, géométrie plane ; hydrostatique, oxydoréduction.
DS10_ind1_3	Devoir surveillé de maths-sciences : calculs numériques et algébriques, géométrie vectorielle ; électricité, chimie, mécatronique.
DS10c_ind1_3	Corrigé du DS10_ind1_3
DS10_ind2_3	Devoir surveillé de maths-sciences : Statistiques, calculs algébriques, résolution graphique d'une équation du second degré, fonctions affine et linéaire ; hydrostatique, électromagnétisme, électricité
DS10c_ind2_3	Corrigé du DS10_ind2_3
DS5_ind2_2	Devoir surveillé de maths-sciences : Fonctions de références, proportionnalité, géométrie plane ; hydrostatique, oxydoréduction
DS5c_ind2_2	Corrigé du DS5_ind2_2
DS11_ind1_2	Devoir surveillé de maths-sciences : géométrie plane, géométrie vectorielle, calculs numériques ; mécanique, chimie.
DS11c_ind1_2	Corrigé du DS11_ind1_2
DS1_CSTR	DS de math-sciences : Vecteurs, calculs numériques, statistiques ; hydrostatique (pression, poussée d'Archimède, presse hydraulique)
DS1_rout_2	DS de math-sciences : Calculs algébriques, statistiques, vecteurs ; électricité, hydrostatique.
DM1_rout	Devoir maison (BEP Routiers) : Calculs numériques, pourcentages, systèmes d'équations.
DM1c_rout	Corrigé du DM1_rout
DS1_rout_1	DS de math-sciences : Calculs algébriques, équations du premier degré, mise en équations, électricité (montage, loi d'ohm, puissance et énergie)
DS1c_rout_1	Corrigé du DS1_rout_1
DS12_ind1	DS de math-sciences : Géométrie plane, calculs numériques ; masse volumique, densité, concentration massique.
DS11_ind2_2	DS de math-sciences : Système d'équations, fonction affine, géométrie plane ; chimie, mécanique, énergétique.
DS11c_ind2_2	Corrigé du DS11_ind2_2
DS11_ind2_3	DS de math-sciences : Fonction linéaire, géométrie plane, transformations de formules ; énergétique, électricité
DS11c_ind2_3	Corrigé du DS11c_ind2_3
DM2_rout	Devoir maison de math-sciences (1^{ère} année de BEP routier) : Vitesse, pourcentage, échelle de carte, Théorème de Pythagore et les relations trigonométriques dans le triangle rectangle ; atome, équation bilan et masses molaires.
DM2c_rout	Corrigé du DM2_rout
DS1_CSTRB_2	Devoir surveillé de math-sciences (2^{ème} année de BEP routier) : Vitesse, pourcentage, échelle de carte, les relations trigonométriques dans le triangle quelconque, fonction affine ; chimie organique, mouvement rectiligne uniforme.
DS1c_CSTRB_2	Corrigé du DS1_CSTRB_2
DS3_rout_1	Devoir surveillé de math-sciences (1^{ère} année de BEP routier) : Vitesse, pourcentage, les relations trigonométriques dans le triangle rectangle, théorème de Thalès, équation bilan, circuit électrique.

DS3c_rout_1	Corrigé du DS3_rout_1
DS13_ind2_2	Devoir surveillé de math-sciences (Terminale BEP technique de l'architecture et de l'habitat) : Volume, masse volumique, fonctions affine et carrée, géométrie plane (théorème de Pythagore, figures planes usuelles) ; Electricité en continu, chimie (masse molaire et mole, équations bilan)
DS13c_ind2_2	Corrigé du DS13_ind2_2
DS14_TAH_ind1	Devoir surveillé de math-sciences (seconde professionnelle technique de l'architecture et de l'habitat) : proportionnalité et fonction linéaire, partage proportionnel, géométrie plane ; chimie.
DS14c_TAH_ind1	Corrigé du DS14_TAH_ind1
DS13_TAH_ind1	Devoir surveillé de math-sciences (seconde professionnelle technique de l'architecture et de l'habitat) : proportionnalité et fonction linéaire, partage proportionnel, géométrie plane ; chimie.
DS13c_TAH_ind1	Corrigé du DS13_TAH_ind1
DS15_ind1	Devoir surveillé de math-sciences (Terminale BEP technique de l'architecture et de l'habitat) : proportionnalité et fonction linéaire, géométrie plane ; chimie, électricité.
DS15c_ind1	Corrigé du DS15_ind1
DS4_rout_1	Devoir surveillé de math-sciences (seconde professionnelle routiers- DS4_rout_1) : Statistiques, développement et réduction, vitesse et pourcentages ; chimie, électricité(loi d'ohm, énergie, résistance équivalente)
DS13_ind2_3	Devoir maison de math-sciences (Terminale BEP métiers de l'électronique) : Fonctions de références, géométrie plane, transformations de formules ; mécanique, oxydoréduction, hydrostatique, optique.
DS13c_ind2_3	Corrigé du DS13_ind2_3
DS5_rout_1	Devoir surveillé de math-sciences (seconde professionnelle routiers- DS5_rout_1) : Systèmes d'équations, calculs algébriques (factorisations), géométrie plane (Théorème de pythagore) ; électricité (courant alternatif), mécanique (intensité du poids), chimie
DS1_CSTRB	Devoir surveillé de math-sciences (seconde professionnelle routiers- DS1_CSTRB) : Conversions, Aires et Volumes, Unités et vitesse, Manipulations de la calculatrice : touche temps, fractions et puissance de dix.
DS1_cstb_nov05	Devoir surveillé de math-sciences (seconde professionnelle routiers- DS1_cstb_nov05) : proportions, pourcentages, vitesse, échelle et consommation, trigonométrie dans le triangle rectangle ; chimie (mole, masse molaire et équation bilan)
DS14_ind2_3	Devoir surveillé de math-sciences (Terminale BEP métiers de l'électronique) : Géométrie plane, fonctions affine et linéaire, généralités sur les fonctions ; électromagnétisme, mécanique.
DS14c_ind2_3	Corrigé du DS14_ind2_3
DS1_cstrb_07	Devoir surveillé de math-sciences (Terminale BEP routiers) : Statistiques, Géométrie plane, électricité, chimie organique.
Devoirs surveillés secteur tertiaire	
DS2_Ter	[Cadre5]
DS1_Ter	[Cadre6]

DS1_logi_1	DS de maths : pourcentages et statistiques
DS2_logi_1	DS de maths : inéquations et intervalles, statistiques, pourcentages et taux de marques
DS2c_logi_1	Corrigé du DS2_logi_1
DS1_logi_2	Devoir surveillé BEP Logistique : calculs de prix, taux de marques, pourcentage, statistiques, système deux équations à deux inconnues
DS1c_logi_2	Corrigé du DS1_logi_2
DS3_logi_1	DS de maths: Les partages proportionnels, les pourcentages, la facturation, la formation des prix, les racines carrées et les calculs dans \mathbb{Q}
DS3c_logi_1	Corrigé du DS3_logi_1
DS5_BEP_LC1	DS de maths (seconde professionnelle logistique): Calculs numériques (racines carrées), calculs algébriques (développement, réduction), calculs de prix (pourcentages, taux de marques...)
DS6_LOGI_1	DS de maths (seconde professionnelle logistique): Calculs commerciaux, statistiques, partages proportionnels, équations du premier degré.
DevLC1_dev3	DS de maths (seconde professionnelle logistique): Proportions, racines carrées, formations de prix, taux de marques.

Auteurs du chapitre

Lucotte-Le Visage Gwenaëlle (G.LLV)
 LE GALLOU Solenn (S.LG)
 François LEFBVRE (F.L)