

☐

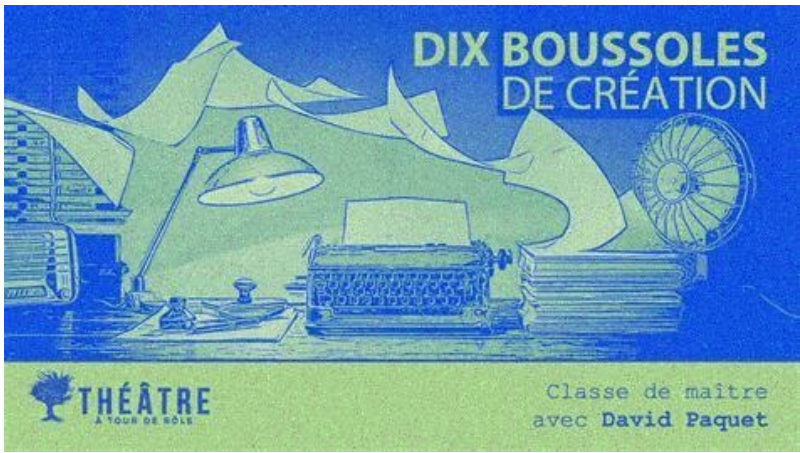
I'm not robot

  
reCAPTCHA

I am not robot!

## Belon boussoles guide du maitre 6 histoires effrayantes

Autres versions disponibles Réunissant des nouvelles du XIXe siècle à nos jours, cette anthologie emmène le jeune lecteur dans des univers parfois terrifiants, souvent bizarres, mais toujours fascinants... • Corpus : - Guy de Maupassant - Apparition (1883) - Dino Buzzati - Le Veston ensorcelé (1966) - Jacques Sternberg - La Vitre (1974) - Bernard Friot - La Chose (1988) - Judith Bauer Stamper - Rue du Cimetière (1992) - Isabelle Wlodarczyk - La Frousse (2016) • Thématique des programmes de cycle 3 : « Se confronter au merveilleux, à l'étrange » La collection Boussole propose de vrais livres illustrés pour étudier la littérature en cycle 2 et cycle 3 : un catalogue composé d'oeuvres patrimoniales et d'oeuvres de littérature jeunesse contemporaine. Chaque ouvrage comporte un « dossier de lecture » et des ouvertures culturelles. Pour chaque livre de l'élève, un guide pédagogique complet pour l'enseignant est proposé gratuitement en téléchargement. Service client par email ou par téléphone Livraison chez vous ou en magasin Fiabilité paiement sécurisé Sitzung läuft abDie Sitzung läuft in Kürze abJetzt verlängern © 1996-2015, Amazon.com, Inc. ou ses filiales. Une montre réglée à l'heure suffit pour trouver le sud et le nord quand on n'a pas de boussole ! Voici comment faire pour s'orienter sans boussole, uniquement avec le soleil. Voici donc comment s'orienter sans boussole, mais avec une montre réglée à l'heure et du soleil. S'orienter sans boussole : méthode de la bissectrice Il doit y avoir du soleil et votre montre doit bien sur être à l'heure ! Ensuite, il faut appliquer la méthode. - déterminer l'heure solaire : par exemple, en France, l'heure solaire est de 2 heures en retard l'été (avril à octobre) et de 1 heure en retard l'hiver (novembre à mars). Exemples à l'heure d'été : quand il est 18h30, il est 16h30 solaires quand il est 11h, il est 9h solaires Exemples à l'heure d'hiver : quand il est 18h, il est 17h solaires quand il est 11h, il est 10h solaires 1. Poser sa montre à plat horizontalement. Placer sa montre de telle sorte que l'heure solaire pointe vers la direction du soleil. Si la petite aiguille indiquait l'heure solaire, elle serait tournée vers le soleil. 2. Prendre la bissectrice de cet angle.



Exemples à l'heure d'été : quand il est 18h30, il est 16h30 solaires quand il est 11h, il est 9h solaires Exemples à l'heure d'hiver : quand il est 18h, il est 17h solaires quand il est 11h, il est 10h solaires 1. Poser sa montre à plat horizontalement.



Voici donc comment s'orienter sans boussole, mais avec une montre réglée à l'heure et du soleil. S'orienter sans boussole : méthode de la bissectrice Il doit y avoir du soleil et votre montre doit bien sur être à l'heure ! Ensuite, il faut appliquer la méthode. - déterminer l'heure solaire : par exemple, en France, l'heure solaire est de 2 heures en retard l'été (avril à octobre) et de 1 heure en retard l'hiver (novembre à mars). Exemples à l'heure d'été : quand il est 18h30, il est 16h30 solaires quand il est 11h, il est 9h solaires Exemples à l'heure d'hiver : quand il est 18h, il est 17h solaires quand il est 11h, il est 10h solaires 1. Poser sa montre à plat horizontalement. Placer sa montre de telle sorte que l'heure solaire pointe vers la direction du soleil. Si la petite aiguille indiquait l'heure solaire, elle serait tournée vers le soleil. 2. Prendre la bissectrice de cet angle. La bissectrice de l'angle (à l'intérieur de l'angle) indique le sud. Cela est vrai entre 6h et 18h solaires (entre 8h et 20h l'été en France). Autrement, c'est l'extérieur de l'angle qui indique le sud. Exemple d'orientation sans boussole Vous vous promenez quelque part en France par une belle journée d'été, vous vous égarez : vous cherchez à vous orienter avec votre montre alors qu'il est 17h. Exemple en été : 17 heures, c'est-à-dire 15h solaires Explication de la méthode de la bissectrice Cette méthode de la bissectrice pour s'orienter sans boussole repose sur 2 points : - à midi solaire, le soleil est au sud- le soleil parcourt les 360° (un tour d'horizon) en 24h alors que la petite aiguille a le temps de faire 2 tours (2 x 12h) sur le cadran de la montre. Le soleil "tourne" deux fois moins vite que la petite aiguille ou l'heure solaire. Savoir s'orienter sans boussole ni la bissectrice Allergique aux maths et aux angles ? On peut retenir une règle d'orientation simplifiée : - à 6 heures solaires, le soleil est à l'est - à 9 heures solaires, le soleil est au sud-est - à 12 heures solaires, le soleil est à sud - à 15 heures solaires, le soleil est au sud-ouest - à 18 heures solaires, le soleil est à l'ouest Ou encore plus simple : - Vers 13-14h, le soleil est au sud - Le soleil se lève à l'est - Le soleil se couche à l'ouest Soleil à l'ouest le soir (côte bretonne) Naissance du soleil à l'est sur un sommet vosgien Savoir s'orienter la nuit sans boussole (ni GPS !) S'il fait beau et que vous apercevez les étoiles, vous pourrez vous orienter avec l'étoile polaire. L'étoile polaire indique toujours le nord (quelque soit l'heure et la saison !). Au moins, c'est facile ! Il faut d'abord repérer la Grande Ourse ("grande casserole", mais c'est moins poétique !). On reporte 5 fois vers le haut la distance entre les 2 étoiles du bout de la casserole (côté opposé au "manche" de la casserole). On localise ainsi l'étoile polaire. Localisation du Nord par l'étoile polaire Etoile polaire : l'auriez-vous trouvée ? Déjà plus difficile de trouver la polaire dans un vrai ciel étoilé... Savoir s'orienter par temps de nuages ou brouillard ? Savoir s'orienter sans boussole et sans soleil est un art que les Vikings semblaient maîtriser grâce à la pierre de soleil. Cette pierre de soleil, si les Vikings l'ont réellement utilisée pour s'orienter dans le brouillard et atteindre le Groenland et l'Amérique du Nord, pourrait être du spath d'Islande. S'orienter sans boussole ni montre grâce à la pierre de soleil Grisaille océane Le spath d'Islande a des propriétés optiques très particulières faisant intervenir la polarisation de la lumière (biréfringence). La calcite est aussi connue pour sa biréfringence. Même si un cristal de spath a été découvert dans une épave britannique du 16ème siècle, cela ne prouve pas que les Vikings utilisaient cette "pierre de soleil". On peut seulement affirmer que la physique ne dément pas cette hypothèse. Une boussole semble aujourd'hui plus facile à trouver qu'un spath d'Islande... Préparation de vos randonnées et voyages Vous pouvez consulter gratuitement en ligne les cartes IGN de France (1:25000, 1:100000, etc) avec Visorando et Géoportail. Le ministre de l'Education nationale, Jean-Michel Blanquer a expliqué les différentes mesures maintenues ou prises au vu de l'état de l'épidémie en France. Jean-Michel Blanquer, le ministre de l'Education nationale a donné des précisions sur les mesures sanitaires prises pour les établissements scolaires au vu de la propagation du Covid-19 en France, ce dimanche 10 janvier sur RTL. Il a ainsi abordé plusieurs points. Depuis le mois de novembre, il a été demandé aux lycées d'accueillir les élèves à hauteur de 50 % en présentiel. Donc 50 % des élèves suivaient les cours en distanciel un jour sur deux. Cette jauge qui devait être arrêtée à partir du 20 janvier et donc le retour en cours tous les jours pour l'ensemble des lycéens, sera très probablement reportée à une date ultérieure au vu des chiffres de contaminations. "Je pense qu'on devra revenir sur cela, la situation épidémique étant ce qu'elle est", a déclaré Jean-Michel Blanquer. 2. Pas de prolongement des vacances d'hiver La possibilité de prolonger d'une semaine les prochaines vacances scolaires d'hiver, soit trois semaines au lieu de deux semaines, a été rejetée par le ministre qui a précisé : "Le prolongement des vacances scolaires n'a jamais été à l'ordre du jour." Mais il tient tout de même à préciser : "Mais nous ne rejetons aucune solution. Ma boussole, c'est maintenir les calendriers tant que possible. Le principe, c'est le maintien, si la situation le permet." 3. Maintien des épreuves anticipées Jean-Michel Blanquer a été ferme sur le point du maintien des épreuves anticipées au mois de mars prévues dans la nouvelle réforme. Plusieurs syndicats et associations d'enseignants ont lancé une pétition mi-novembre pour réclamer notamment un report des épreuves de spécialité prévues en mars. Le ministre a rejeté fermement cette possibilité arguant le fait que cela était dans l'intérêt des élèves. "Il faut maintenir en mars et puis nous regarderons ce qui est prévisible sur le plan épidémique". Jean-Michel Blanquer au #LeGrandJury "Les premières épreuves du Bac sont maintenues au mois de mars dans l'intérêt des élèves.Il n'y aura pas de report sauf si la situation épidémique le demande."— Le Grand Jury (@LeGrandJury) January 10, 2021 Le report au mois de juin de ces épreuves de spécialité en Terminale demandé n'est pas envisagé pour le moment. 4. Test Covid-19 en milieu scolaire Le ministre a annoncé qu'au mois de janvier, "un million de tests seront réalisés en milieu scolaire" Selon le Parisien, seuls 10 000 tests ont été réalisés sur la base du volontariat dans quelques lycées depuis le mois de novembre.