


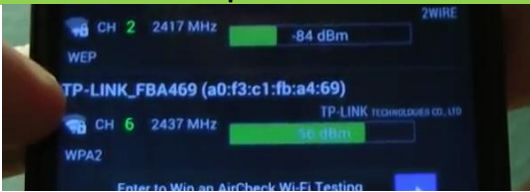

	<b>Créer un réseau Wifi dans mon gymnase Gratuitement</b>		
	<p>Nous vous proposons la possibilité de créer un réseau WIFI gratuitement dans votre gymnase, votre salle ou même à l'extérieur (à proximité de la borne). Ce réseau WIFI vous permettra d'utiliser les applications telles que Smoothboard Air, ou de diffuser en temps réel et sans fil vos vidéos émanant de CoachEyes par exemple.</p>		
	<b>Nom de la ressource</b> Nano Routeur	<b>Utilisable par</b> Professeur & élèves	<b>Niveau(x) de classe</b> Tous
<b>Date de parution</b>	<b>Prix et lien de téléchargement</b> A partir de 21,90 € chez LDLC <a href="http://www.ldlc.com/fiche/PB00125271.html">http://www.ldlc.com/fiche/PB00125271.html</a>	<b>Auteur(s)</b> Lhaj AZZOUZI (Greid EPS)	
<b>Liens socle commun</b>	<b>Compétences EPS</b>	<b>Compétences TICE (B2i)</b>	

Format, plateforme de la ressource	Description de la ressource
Windows (Xp, vista, Seven, 8)  Androïd  IOS  Mac	 <p>Avec le Nano Routeur sans fil Wi-Fi N, découvrez les possibilités infinies de la connexion sans fil N. Le TL-WR702N est conçu pour une utilisation avec des tablettes, Smartphones, consoles de jeux portables et autres appareils électronique portables sans fil.</p>
<b>Matériels complémentaires</b> Ordinateur  Tablettes  SmartPhones  Vidéo projecteur	<p>Il peut être alimenté par un adaptateur d'alimentation externe ou par une connexion USB, et peut commodément se connecter à internet et partager la connexion de 150Mbps dans une salle de taille moyenne. La petite taille de l'appareil le rend idéal pour une utilisation sur la route et il est assez puissant pour satisfaire presque tous les besoins de base des applications sans fil !</p>

Exemples d'utilisation dans les APSA :	Illustrations
Communication sans fil et gratuite entre vos différents appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones)  Voir fiche d'utilisation de l'application SmoothBoard Air.	

Conseils d'utilisation

Exemples d'utilisation pas à pas		
Etape 1	Description	Copie écran
Brancher votre Nano Routeur sur le courant	Il suffit de déballez votre appareil et de le brancher à l'aide du câble secteur fournit.	
Etape 2	Description	Copie écran
Détecter le signal WIFI de votre routeur sur vos appareils	Une fois connecter, votre Nano Routeur émet le signal WIFI que vous pouvez retrouver sur vos appareils et sur lequel il faut se connecter. Le réseau par défaut s'appel : <b><u>TP-LINK .....</u></b>	
Etape 3	Description	Copie écran
Authentification par mot de passe	Au dos de votre Nano Routeur se trouvent les informations nécessaires à la connexion. Le SSID (nom du réseau) : TP-LINK_..... Le Password (Mot de passe) : .....	
Etape 4	Description	Copie écran
En faire de même avec tous les appareils		
Pour aller plus loin...		
Il bien évidemment possible de personnaliser le nom du réseau et le mot de passe.		
Il est possible de configurer le Nano Routeur en mode Routeur, répéteur, pont ou client. Tout cela s'effectuera via l'interface de configuration.		
On peut aussi partager une connexion internet en branchant sur le Nano Routeur un câble Ethernet branché au réseau local (très pratique pour surfer avec une tablette qui n'a pas de port Ethernet dans un gymnase, à la maison ou à l'hôtel)		

Organisation de la classe		
Avant la séance : - l'enseignant prépare le Nano Routeur et affiche les informations nécessaires à la connexion (SSID et Mot de passe) - Il peut aussi connecter les tablettes qui sont en prêt pour les élèves.		
Pendant la séance : - Les élèves et tous les utilisateurs se connectent au réseau avec la tablette ou le Smartphone en fonction des besoins.		
Aménagement matériel	Illustrations	
Matériels essentiels/facultatifs	Niveau TICE nécessaire pour le professeur	Débutant
Essentiel : 1 ordinateur 1 Nano Routeur	Niveau TICE nécessaire pour l'élève	Débutant
Facultatif : 1 tableau blanc		

### Les plus-values de l'usage des TICE

Pour les élèves	+++	Pour le professeur	+++	Pour le professeur et les élèves	+++
Devenir acteur de son apprentissage	+++	L'apprentissage facilité	++	Évaluer autrement	+++
Compréhension facilitée, Visualisation simplifiée des problèmes	+++	Mutualiser les ressources	+++	Ressources mutualisées	++
		Multiplier les ressources	++	Faciliter les échanges entre enseignants et élèves	++
Développement du regard critique	++	Réactivité pédagogique	++	Favoriser la continuité pédagogique entre les séances	++
		Gagner du temps dans la leçon EPS	++		
Accroître la motivation	+++				
Mettre en activité	+++				
Valoriser	+++				
Impulser l'autonomie	+++				
Bénéficier d'un apprentissage individualisé	++				
S'auto-évaluer ou être évalué différemment	++				
Connaissance immédiate des résultats	+++				

Les freins repérés	Solutions envisagées pour lever les freins