

VOIE GÉNÉRALE

ET TECHNOLOGIQUE

2^{DE}

1^{RE}

T^{LE}

Sciences numériques et technologie

ENSEIGNEMENT COMMUN

INTERNET ET LES RÉSEAUX SOCIAUX : ADRESSAGE IP

Contenus et capacités

Internet

Contenus	Capacités attendues
Protocole TCP/IP : paquets, routage des paquets	Distinguer le rôle des protocoles IP et TCP. Caractériser les principes du routage et ses limites. Distinguer la fiabilité de transmission et l'absence de garantie temporelle.
Adresses symboliques et serveurs DNS	Sur des exemples réels, retrouver une adresse IP à partir d'une adresse symbolique et inversement.

Les réseaux sociaux

Contenus	Capacités attendues
Cyberviolence	Connaître les dispositions de l'article 222-33-2-2 du Code pénal. Connaître les différentes formes de cyberviolence (harcèlement, discrimination, sexting, ...) et les ressources disponibles pour lutter contre la cyberviolence.

Note d'intention

Cette fiche d'activité tourne autour de la notion d'adressage IP sur internet (couche 2 du modèle TCP/IP) qui permet de différencier les machines connectées à internet.

Le premier exercice consiste en un rapide questionnaire individuel visant à montrer les similarités des problèmes d'adressage avec le réseau téléphonique ou encore le réseau postal.

Ensuite après une présentation du concept de localisation d'adresse IP, les élèves sont invités à étudier des attaques classiques sur une adresse mail et à en déterminer l'origine en examinant l'original des mails.

Toutes les attaques citées ici sont vraies, seuls les noms des protagonistes ont été changés.

Retrouvez éduscol sur :



Même si les exercices proposés ici peuvent se faire avec le téléphone portable des élèves, il est plus intéressant, si les conditions matérielles s'y prêtent de travailler à partir de vrais mails. De nos jours il est assez facile de subir des attaques. Pour y arriver, il suffit de créer une adresse mail qui ne servira qu'à cela, mettre quelques annonces sur des sites de ventes en ligne et le tour est joué. En quelques mois un enseignant peut arriver à des résultats tout à fait intéressants.

À titre d'exemple, l'un des exercices se base sur une fausse vente de pneu. En un jour, le mail de l'annonce a subi plus d'une quinzaine d'attaques.

Exercices

Exercice 1 - questions

1. Écrire son numéro de téléphone portable.
2. Écrire son adresse postale.
3. Écrire le numéro de son téléphone fixe.
4. Écrire le numéro de téléphone du lycée.
5. Écrire l'adresse postale du lycée.
6. Écrire le numéro de téléphone du rectorat.
7. Écrire le numéro du téléphone portable personnel du proviseur.
8. Écrire le numéro du téléphone de la maison blanche.
9. Écrire l'adresse postale de la maison blanche.
10. Écrire le numéro du téléphone portable de Barack Obama.
11. Estimer combien le lycée possède de PC.
12. Indiquer combien de PC sont connectés à internet chez vous.
13. Rechercher combien de PC sont connectés à internet dans le lycée.
14. Préciser quel est le montant de votre facture internet.
15. Estimer le montant de la facture internet du lycée.

Commentaires

A-t-on besoin de connaître par cœur ? Le téléphone du lycée se trouve très rapidement sur internet. L'adresse du lycée ou de la maison blanche également. Certains numéros de téléphone ou adresses postales se retrouvent en consultant un répertoire ou un Bottin. Ce principe de consulter un « répertoire » pourra être fait plus tard dans la séance avec le rôle du serveur DNS. Les réponses à la question 12 et 13 sont intéressantes à décortiquer pour illustrer que seul un ordinateur est en fait connecté à internet : la box/le routeur/la passerelle, ... Il ne nous semble pas nécessaire de rentrer dans le cadre de la SNT dans la différenciation de ces concepts qui peuvent se révéler assez subtils.

Un échange peut également avoir lieu sur le numéro de téléphone portable de Barack Obama. Il n'est tout simplement connu que de peu de personnes. Les raisons en sont évidentes et permettent de faire le lien avec un des rôles de la résolution DNS : permettre de masquer certaines adresses IP pour éviter des attaques par Déni De Services : si toutes les adresses permettant de se connecter au site d'une entreprise étaient connues, il serait évident pour des personnes malintentionnées de surcharger de connexions le serveur web.

Exercice 2 - quel est mon IP/géolocalisation d'adresse IP

1. Dans un moteur de recherche, depuis un des ordinateurs du lycée, taper « what is my ip ? ». Prendre la première réponse. À quoi correspond cette adresse IP ?
2. Toujours dans le moteur de recherche, taper « locate IP » et cliquer sur la première réponse. Demander à localiser l'adresse IP trouvée précédemment. Que constate-t-on ?
3. Localiser les adresses IP ci-dessous et identifier à qui elles appartiennent.
 - 65.54.190.30
 - 16.255.255.254
 - 66.102.11.99
 - 18.181.0.31

Commentaires

Après avoir constaté que tous les PC affichaient la même adresse IP, un certain étonnement apparaît lorsque la recherche « locate IP » renvoie quelque part en France ailleurs que dans le lycée, avec des résultats quelques fois différents d'un PC à l'autre. Mais finalement c'est normal, seul le fournisseur d'accès du lycée connaît l'adresse. Nous n'avons qu'un positionnement large : la France. On peut rapidement évoquer que sur décisions judiciaires, le fournisseur d'accès peut être amené à donner l'adresse exacte à la police.

Exercice 3 - Laetitia Colette OUDIN

Après avoir mis une annonce sur un site de vente en ligne pour une console de jeu, une personne a contacté le vendeur par SMS pour lui signifier son intérêt. Elle a souhaité discuter ensuite par mail. Les échanges (aux fautes d'orthographe près) se trouvent en annexe A1.

Le dernier mail est resté sans réponse...

En analysant l'original du premier mail de Stéphanie ODIN qui se trouve en annexe A2 :

1. Déterminer la date d'envoi de l'e-mail.
2. Déterminer l'adresse mail de l'émetteur de l'e-mail (*celui de Laetitia Colette Oudin*).
3. Déterminer l'adresse mail du destinataire de l'e-mail (*le faux mail créé pour le besoin de l'exercice*).
4. Déterminer comment il a été possible de connaître la provenance de l'e-mail.
5. Expliquer pourquoi les caractères accentués sont étranges. (*Indication : il est possible de s'aider de la date d'envoi du mail.*)

Commentaires

Un locate IP de l'adresse d'envoi du e-mail (41.66.28.73) nous envoie en Côte d'Ivoire. On s'aperçoit que l'original d'un e-mail contient beaucoup plus d'informations que la forme simplifiée et plus lisible sous laquelle il nous est montré traditionnellement.

Une autre question peut se poser « pourquoi c'est le vendeur qui va être amené à perdre de l'argent ? ». Réponse dans l'exercice 4.

Le problème des caractères accentués provient de l'encodage des caractères.

Retrouvez éduscol sur :



Exercice 4 - Stéphane Verger

Après avoir mis une annonce sur un site de vente en ligne pour 4 pneus, une personne a contacté le vendeur par SMS pour lui signifier son intérêt. Elle a souhaité discuter ensuite par e-mail. Les échanges (aux fautes d'orthographe près) se trouvent en annexe B1.

1. Déterminer la date d'envoi de l'e-mail.
2. Déterminer l'adresse mail de l'émetteur de l'e-mail (*celui de Stéphane Verger*).
3. Expliquer, comment l'arnaqueur récupère de l'argent alors que c'est lui l'acheteur.
4. Essayer de déterminer le lieu de provenance de l'e-mail. Que constate-t-on ici ?
5. Le dernier e-mail de Stéphane Verger est accompagné d'un autre e-mail contenant en pièce jointe un faux chèque de banque. Cet e-mail dont l'original se trouve en annexe B3 a été envoyé depuis une autre adresse « service.dhl.international@post.com ». Déterminer le pays d'envoi de cet e-mail.

Commentaires

Cette attaque est plus récente que la précédente. L'adresse mail de l'émetteur correspond à une adresse mail du fournisseur de l'e-mail et non du réel émetteur. Il n'est donc plus possible de remonter aussi facilement qu'avant au pays d'envoi, le fournisseur de l'adresse mail supprimant cette information. Cependant l'adresse d'envoi du faux chèque de banque n'est pas « protégée ». Il est donc possible pour elle de constater que l'envoi vient de nouveau de Côte d'Ivoire.

Exercice 5 - Laurent Gilles

Une personne a eu l'échange d'e-mail suivant avec l'un de ses contacts Laurent Gilles :

Laurent Gilles (LG)

Bonjour SNT, je peux te parler ?

SNT

Oui bien sûr qu'est-ce qu'il y a ?

LG

Merci pour ta réponse, car j'ai vraiment besoin de ton soutien. Je suis en déplacement en Grèce pour une affaire importante.

Je comptais faire un aller-retour rapide raison pour laquelle je n'ai informé personne.

Malheureusement pour moi j'ai été victime d'agression non loin d'un café. Ils m'ont tout volé (téléphone ; carte bancaire, argent, ...) il ne me reste plus que mon passeport.

Je suis vraiment mal en point, voilà pourquoi je te prie de m'octroyer un prêt 1000€.

Je vais m'atteler à te rendre cette somme dès mon retour.

Merci d'avance.

J'attends

Retrouvez éduscol sur :



1. Indiquer la conduite à tenir lorsque l'on reçoit un tel e-mail.
2. Indiquer comment l'agresseur va faire pour soutirer de l'argent si l'échange se poursuit.

Commentaires

Cette attaque fréquente (de nombreuses personnes encore piégées) est redoutable. Il convient de vérifier la source, mais ce n'est pas suffisant. Ici l'émetteur possédait bien la bonne adresse mail du contact. Le mot de passe avait été trouvé par l'agresseur.

Cela peut ouvrir un questionnement sur la protection des mots de passe.

Exercice 6 - autres attaques

1. Déterminer en quoi consiste une attaque par déni de services.
2. Déterminer en quoi consiste une attaque de type Phishing.
3. Déterminer en quoi consiste une attaque de type Ransomware.
4. Déterminer en quoi consiste une attaque de type Mail Bombing.
5. Déterminer en quoi consiste une attaque par la pièce jointe.
6. Déterminer en quoi consiste une attaque par l'homme du milieu.

Retrouvez éduscol sur :



Annexe A1

Les échanges mail

SNT

Bonjour, la console est toujours disponible.

Cordialement,

SNT

Lætitia Oudin (LO)

Merci d'avoir pris la peine de répondre à mon SMS.

Je suis très intéressée par l'acquisition de votre article, j'aimerais l'acheter pour une connaissance qui est à Tarare dans le Rhône Alpes. Je suis présentement en Suisse. Pour la transaction, vue que je suis hors métropole française je ne peux vous régler que Via Paypal qui est un service de paiement en ligne très sécurisé si vous êtes bien d'accord, J'espère pouvoir vous faire confiance.

Je m'engage à couvrir les frais d'envoi via Chronoposte je vous paye avant tout envoi (fonds avec frais de port inclus) mais je ne marche qu'avec Paypal par mesure de sécurité, car je me suis déjà fait avoir avec les paiements par chèque, Mandat Cash ainsi que le virement bancaire.

Vous pouvez vérifier les frais sur www.tarif-colis.com, tenez-moi informée
En attente d'une réponse

Bonne Année

Cordialement

SNT

Bonjour,

D'accord, comment procède-t-on ?

SNT

LO

Avez-vous pris des renseignements sur les frais d'envoi ?
faudrait que j'ai une idée du prix totale afin que je puisse vous faire le paiement par PayPal.
Avez-vous un compte PayPal ?

SNT

J'ai effectivement un compte PayPal.

Il me faudrait l'adresse exacte ou je dois envoyer le colis pour avoir une idée plus précise des frais d'envoi. Dois je l'envoyer à Tarare, en Suisse ou à Abidjan qui est le lieu de l'adresse IP que vous utilisez quand vous m'envoyez des mails ?

SNT

Retrouvez éducol sur :



Annexe A2 - Original du premier mail de Stéphanie ODIN

Delivered-To: snt.pourriel@gmail.com

Received: by 10.76.129.106 with SMTP id nv10csp30462oab;

Thu, 2 Jan 2014 05:38:13 -0800 (PST)

X-Received: by 10.180.19.72 with SMTP id c8mr54987921wie.24.1388669892962;

Thu, 02 Jan 2014 05:38:12 -0800 (PST)

Return-Path: <coletteoud@gmail.com>

Received: from mail-wg0-x22e.google.com (mail-wg0-x22e.google.com [2a00:1450:400c:c00::22e])

by mx.google.com with ESMTPS id fs14si21321284wjc.134.2014.01.02.05.38.12

for <snt.pourriel@gmail.com>

(version=TLSv1 cipher=ECDHE-RSA-RC4-SHA bits=128/128);

Thu, 02 Jan 2014 05:38:12 -0800 (PST)

Received-SPF: pass (google.com: domain of coletteoud@gmail.com designates 2a00:1450:400c:c00::22e as permitted sender) client-ip=2a00:1450:400c:c00::22e;

Authentication-Results: mx.google.com;

spf=pass (google.com: domain of coletteoud@gmail.com designates 2a00:1450:400c:c00::22e as permitted sender) smtp.mail=coletteoud@gmail.com;

dkim=pass header.i=@gmail.com;

dmARC=pass (p=NONE dis=NONE) header.from=gmail.com

Received: by mail-wg0-x22e.google.com with SMTP id m15so12279999wgh.13

for <snt.pourriel@gmail.com>; Thu, 02 Jan 2014 05:38:12 -0800 (PST)

DKIM-Signature: v=1 ; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;

d=gmail.com; s=20120113;

h=message-id:date :from:user-agent:mime-version :to:subject:references

:in-reply-to:content-type ;

bh=M0uh9ZFD3BN5rarGOEoOu8c/zpbN6pkIIMxX8/NN+w=;

b=bPFTA4amCn1jL6BJryxeo6wTrzjfrNs3vOmTJFCqq+0ppDCgeTWJCJ4cCy9C7xvi/Y

Retrouvez éducol sur :



EYGeoTuHlAMozEB/MTZwnqUZXm4c6/iqRei7nwES5J0NUy+tfa6HSzqBdqWGuG6ga8t
Hzc00PWYPHR/7RtW5nfi+4w/a1JhW9rWmMo2rL1bi017pxVrB3cmxQjL83e2FENGQgOk
PKSfYQMDU+XDibL4sdcdUXNXtsjYigQSJFHE9pqDiJvKiJ6S8ny/rLOSusPNHaHhfDv7
uU4V418K/D+YIUThhyLLMZnVTGjSTFcYc7csAcCS2gimcN9D3WrlI8D0PoVHtgBLji
gQXQ==

X-Received: by 10.180.75.115 with SMTP id b19mr55080379wiw.19.1388669892514;

Thu, 02 Jan 2014 05:38:12 -0800 (PST)

Return-Path: <coletteoud@gmail.com>

Received: from [172.21.29.30] ([41.66.28.73])

by mx.google.com with ESMTPSA id ot9sm23718591wjc.0.2014.01.02.05.38.10

for <snt.pourriel@gmail.com>

(version=TLSv1 cipher=ECDHE-RSA-RC4-SHA bits=128/128);

Thu, 02 Jan 2014 05:38:11 -0800 (PST)

Message-ID: <52C56BC0.2000304@gmail.com>

Date : Thu, 02 Jan 2014 13:38:08 +0000

From: Laetitia Colette OUDIN <coletteoud@gmail.com>

User-Agent : Mozilla/5.0 (Windows NT 6.2; WOW64; rv:17.0) Gecko/20130801
Thunderbird/17.0.8

MIME-Version : 1.0

To : snt snt <snt.pourriel@gmail.com>

Subject: Re : Console

References: <CALsCWxq0XipWyQhfehM7-P0zQqtothXeNK4K81-Vm_7AViM+eg@mail.gmail.com>

In-Reply-To : <CALsCWxq0XipWyQhfehM7-P0zQqtothXeNK4K81-Vm_7AViM+eg@mail.gmail.com>

Content-Type : multipart/alternative ; boundary="-----040209000208030205080202"

-----040209000208030205080202

Retrouvez éducol sur :



Content-Type : text/plain ; charset=ISO-8859-1 ; format=flowed

Content-Transfer-Encoding: 8bit

Merci d'avoir pris la peine de répondre à mon SMS.

Je Suis très intéressée par l'acquisition de votre article, j'aimerais l'acheter pour une connaissance qui est à Tarare dans le Rhône Alpes. Je suis présentement en Suisse. Pour la transaction, vu que je suis hors métropole française je ne peux vous régler que Via Paypal qui est un service de paiement en ligne très sécurisé si vous êtes bien d'accord, J'espère pouvoir vous faire confiance.

Je m'engage à couvrir les frais d'envoi via Chronoposte je vous paye avant tout envoi (fonds avec frais de port inclus) mais je ne marche qu'avec Paypal par mesures de sécurité, car je me suis déjà fait avoir avec les paiements par chèque, Mandat Cash ainsi que le virement bancaire.

Vous pouvez vérifier les frais sur www.tarif-colis.com, tenez-moi informée

En attente D'une réponse

Bonne Année

Cordialement

Retrouvez éducol sur :



Le 02/01/2014 12:57, snt snt a écrit :

> Bonjour, la console est toujours disponible.

> Cordialement,

> SNT

-----040209000208030205080202

Content-Type : text/html ; charset=ISO-8859-1

Content-Transfer-Encoding: 7bit

<html>

<head>

<meta content="text/html ; charset=ISO-8859-1"

http-equiv="Content-Type">

</head>

<body text="#000000" bgcolor="#FFFFFF">

<div class="moz-cite-prefix">

<p class="MsoNormal">Merci d'avoir pris la peine de répondre ; mon

SMS.<o:p></o:p></p>

<p class="MsoNormal">Je Suis très intéressé par l'acquisition de

votre article,

j'aimerais l'acheter pour une connaissance qui est ; Tarare dans

le Rhône

Alpes. Je suis présentement en Suisse. Pour la transaction, vue

que je suis

hors métropole française je ne peux vous répondre que Via Paypal

qui est un

Retrouvez éducol sur :



service de paiement en ligne très sècurisé ; si vous êtes bien d'accord, J'espère pouvoir vous faire confiance.

Je m'engage à couvrir les frais d'envoi via Chronoposte je vous paye avant tout envoi (fonds avec frais de port inclus) mais je ne marche qu'avec Paypal par mesures de sècurité, car je me suis déjà fait avoir avec les paiements par chèque, Mandat Cash ainsi que le virement bancaire.

Vous pouvez vérifier les frais sur www.tarif-colis.com, tenez-moi informé

En attente D'une réponse

Bonne Année

Cordialement

Le 02/01/2014 12:57, snt snt a écrit

Retrouvez éducol sur :

   

eduscol.education.fr/ - Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Juin 2019

Bonjour, la console est toujours disponible.

<div>Cordialement,</div>
<div>snt</div>
</div>
</blockquote>

</body>
</html>

-----040209000208030205080202--

.

Retrouvez éduscol sur :



Annexe B1 – Échanges d'e-mail de Stéphane Verger

SNT

Bonjour,

J'ai bien reçu votre sms me demandant de vous contacter uniquement par mail.

Les pneus sont toujours en vente.

Êtes-vous intéressé?

Bien cordialement,

SNT

Stéphane Verger (SV)

J'accuse bonne réception de votre message, merci d'avoir donné suite à mon mail, après analyse du prix, j'avoue être intéressé par votre bien, pourrai-je avoir quelques images si possible? Êtes-vous le premier propriétaire? Depuis combien de temps l'avez-vous? J'opte pour un enlèvement vers Urrugne (BAYONNE) par le Transporteur DHL Express. Je compte acquérir votre bien, car étant domiciliée à Urrugne (BAYONNE) je vous enverrais un chèque avant tout enlèvement afin qu'un fois celui-ci encaisser nous puissions fixé une date pour le passage du transporteur a votre domicile pour la récupération du bien.

Cordialement.

SNT

Bonjour,

Je suis l'unique propriétaire de ces pneus. Ils sont en très bon état comme vous pouvez le constater sur la photo jointe (ndla : photo prise sur le web).

Dans l'attente,

SNT

SV

Je vous prie très chère de bien vouloir comprendre qu'ayant un compte particulier a DHL Express je vous enverrai un chèque certifié de banque que vous percevriez à votre domicile par le biais du facteur DHL d'ou le faite que je vous demanderai en dessous de mon mail de bien vouloir remplir certaines informations.

Nom :

Prénom :

Adresse Postal :

Numéro De Téléphone :

Montant du bien :

Cordialement

SNT

Bonjour pas de soucis pour moi pour utiliser votre compte.

Voici les informations demandées :

Nom : Lustig

Prénom : Victor

Adresse Postal : 75000

Numéro De Téléphone : XX XX XX XX XX (ndla : numéro de téléphone d'un agresseur d'une autre attaque)

Montant du bien : 200 euros

Cordialement

SV

S'il vous veuillez me donner l'adresse postal correctement.

SNT

Pardon

1 rue Arsène Lupin 75000 sherwood

SV

Après vérification des coordonnées ,veuillez savoir que des frais d'assurance et de garantie à la charge du bénéficiaire doivent être versés avant l'acheminement du colis. Étant donné que je suis l'acheteur et vous le vendeur je me dois de bien vouloir m'assurer que vous ne perdez rien au terme de la transaction raison pour laquelle je rajoute la somme de 140€ en guise de recouvrer le montant des frais d'assurance qui sont uniquement à la charge du bénéficiaire. Je vous joins ci-dessous pour plus de clarté mes pièces d'identité afin de vous rassurer de ma bonne volonté. Je me suis rendue sur mon compte pour calculer afin de connaître le montant de la taxe imposée par DHL International et il s'élève de 100€. Je reste en attente de la confirmation de vente afin de me rendre au bureau de poste DHL le plus proche de chez moi dès maintenant vu que c'est encore ouvert pour l'émission du colis qui est le chèque puis vous transmettre le

Retrouvez éducol sur :



tracking du colis pour suivre l'acheminement de votre colis.

Valeur du chèque : «€ 200 EUR + € 100 EUR «

Montant Total du chèque : «€ 340 EUR «

La valeur du chèque est de € 340 EUR du au fait qu'une vous avez la confirmation du dépôt de chèque vous payer le montant de € 100 EUR a DHL et une fois le chèque en votre possession vous l'encaissez et une fois cela fait on trouvera une date pour l'enlèvement du bien.

Je suis dans l'attente de vous relire très vite afin de me rendre à DHL pour effectuer le dépôt du chèque.

Cordialement

SNT

Pas de problèmes pour moi. Je suis dans l'attente de réception du chèque et DHL pourra venir retirer le colis quand ils le souhaitent.

Bien cordialement,

SNT

BV

DHL est ferme donc demain matin je ferais le dépôt.
Je vous a demain.
Cdt

BV

Bonjour

Je reviens vers vous, juste vous informer que j'ai effectué le dépôt de chèque, si vous avez la confirmation du dépôt tenez-moi informé ;

cdt

BV

Je viens aux nouvelles ?

cdt

SNT

Bonjour,

Désolé, je viens de rentrer du travail.

Retrouvez éducol sur :



J'ai bien reçu la confirmation de DHL.

Je suis maintenant en attente pour qu'ils viennent récupérer les pneus.

Cordialement,

SNT

BV

avez-vous faire le nécessaire comme ils vous l'ont indiqué ?

SNT

Bein ils en ont pas dans ma boulangerie (ndla : le faux mail envoyé par DHL -Annexe B3
- demandait de passer récupérer une recharge DHL dans une boulangerie)

BV

tu connais un autre endroit ou en trouver ?

SNT

mon boucher ?

BV

je parle des frais d'assurances qu'il vous ont demandés afin de conclure la transaction ?

Annexe B2 – original de l'e-mail de Stéphane Verger

Delivered-To : snt.pourriel@gmail.com

Received: by 10.27.14.197 with SMTP id 66csp1352540wlo;

Wed, 3 Feb 2016 09:22:35 -0800 (PST)

X-Received: by 10.98.73.205 with SMTP id r74mr4045664pfi.118.1454520155319;

Wed, 03 Feb 2016 09:22:35 -0800 (PST)

Return-Path: <bverger77@outlook.fr>

Received: from COL004-OMC3S6.hotmail.com (col004-omc3s6.hotmail.com. [65.55.34.144])

by mx.google.com with ESMTPS id f62si10419701pff.83.2016.02.03.09.22.35

for <snt.pourriel@gmail.com>

(version=TLS1_2 cipher=ECDHE-RSA-AES128-SHA bits=128/128);

Wed, 03 Feb 2016 09:22:35 -0800 (PST)

Received-SPF: pass (google.com: domain of bverger77@outlook.fr designates 65.55.34.144 as permitted sender) client-ip=65.55.34.144;

Authentication-Results: mx.google.com;

spf=pass (google.com: domain of bverger77@outlook.fr designates 65.55.34.144 as permitted sender) smtp.mailfrom=bverger77@outlook.fr

Received: from COL126-W13 ([65.55.34.135]) by COL004-OMC3S6.hotmail.com over TLS secured channel with Microsoft SMTPSVC(7.5.7601.23008);

Wed, 3 Feb 2016 09:22:35 -0800

X-TMN: [TcNRnQgjxDDLqQYQlcYwjz9cDWCKlxZb]

X-Originating-Email : [bverger77@outlook.fr]

Message-ID: <COL126-W13749729424757ED85D914DAD00@phx.gbl>

Return-Path: bverger77@outlook.fr

Content-Type : multipart/alternative ; boundary="_5ba31d86-0bf1-459b-8dd5-b4a1e2679e86_"

From: Stéphane verger <bverger77@outlook.fr>

To : snt snt <snt.pourriel@gmail.com>

Subject: RE : Pneu michelin alpin

Retrouvez éducol sur :



Date : Wed, 3 Feb 2016 17:22:34 +0000

Importance : Normal

In-Reply-To : <CALsCWxrxy4+5up1f9grKVY0T8qGcrzC7mMvfAusV5eL08ZHm=Q@mail.gmail.com>

References: <CALsCWxrxy4+5up1f9grKVY0T8qGcrzC7mMvfAusV5eL08ZHm=Q@mail.gmail.com>

MIME-Version : 1.0

X-OriginalArrivalTime: 03 Feb 2016 17:22:35.0093 (UTC) FILETIME=[78DFB050:01D15EA7]

--_5ba31d86-0bf1-459b-8dd5-b4a1e2679e86_

Content-Type : text/plain ; charset="iso-8859-1"

Content-Transfer-Encoding : quoted-printable

J'accuse bonne r=E9ception de votre message, merci d'avoir donn=E9 suite =
=E0 mon mail, apr=E8s analyse du prix sur Leboncoin.fr j'avoue =EAtre int=
=E9ress=E9 par votre bien, pourrai-je avoir quelques images si possible ? =
=CAtes-vous le premier propri=E9taire ? Depuis combien de temps l'avez-vous=
? J'opte pour un enl=E8vement vers Urrugne (BAYONNE) par le Transporteur =
DHL Express. Je compte acqu=E9rir votre bien, car =E9tant domicili=E9e =E0 =
Urrugne (BAYONNE) je vous enverrais un ch=E8que avant tout enl=E8vement afi=
n qu'un fois celui-ci encaisser nous puissions fix=E9 une date pour le pass=
age du transporteur a votre domicile pour la r=E9cup=E9ration du bien. Cordi=
alement. =09=09 =09 =09=09 =20

--_5ba31d86-0bf1-459b-8dd5-b4a1e2679e86_

Content-Type : text/html; charset="iso-8859-1"

Content-Transfer-Encoding : quoted-printable

<html>

Retrouvez éducol sur :



```

<head>

<style><!--

.hmmessage P
{
margin:0px;
padding:0px
}

body.hmmessage
{
font-size : 12pt;
font-family :Calibri
}

--></style></head>

<body class=3D'hmmessage'><div dir=3D'ltr'><div style=3D"line-height: 22.72=
px; color: rgb(68, 68, 68); font-family : Calibri; background-color : white;"=
><font color=3D"#444444" style=3D"line-height : normal;"><span style=3D"line=
-height: 22.72px;"><font size=3D"2" style=3D"line-height : normal;"><span st=
yle=3D"line-height: 21.3px; font-size : 15px;">>J'accuse bonne r=E9ception de=
votre message, merci d'avoir donn=E9 suite =E0 mon mail, apr=E8s analyse d=
u prix sur Leboncoin.fr j'avoue =EAtre int=E9ress=E9 par votre bien, pourra=
i-je avoir quelques images si possible ? =CAtes-vous le premier propri=E9ta=
ire ? Depuis combien de temps l'avez-vous ? J'opte pour un enl=E8vement ver=
s &nbsp;Urrugne (BAYONNE) par le Transporteur DHL Express. Je compte acqu=
=E9rir votre bien, car =E9tant domicili=E9e =E0 Urrugne (BAYONNE) je vous e=
nverrais un ch=E8que avant tout enl=E8vement afin qu'un fois celui-ci encai=
sser nous puissions fix=E9 une date pour le passage du transporteur a votre=
domicile pour la r=E9cup=E9ration du bien.</span></font></span></font></di=

```

Retrouvez éducol sur :



```

v><div style=3D"line-height : 22.72px; color : rgb(68, 68, 68); font-family : =
Calibri; background-color : white;"><font color=3D"#444444" style=3D"line-he=
ight: normal;"><span style=3D"line-height: 22.72px;"><font size=3D"2" style=
=3D"line-height: normal;"><span style=3D"line-height: 21.3px; font-size : 15=
px;"><br style=3D"line-height : 21.3px;"></span></font></span></font></div><=
div style=3D"line-height : 22.72px; color: rgb(68, 68, 68); font-family : Cal=
ibri; background-color : white;"><font color=3D"#444444" style=3D"line-heigh=
t: normal;"><span style=3D"line-height: 22.72px;"><font size=3D"2" style=3D=
"line-height: normal;"><span style=3D"line-height: 21.3px; font-size : 15px;=
«>Cordialement.</span></font></span></font></div> =09=09 =09 =09=09 </di=
v></body>
</html>
--_5ba31d86-0bf1-459b-8dd5-b4a1e2679e86_--

```

Retrouvez éduscol sur :



Annexe B3 – origine du mail

Delivered-To: snt.pourriel@gmail.com

Received: by 10.27.14.197 with SMTP id 66csp330398wlo;

Thu, 4 Feb 2016 00:23:13 -0800 (PST)

X-Received: by 10.55.15.199 with SMTP id 68mr2039057qkp.42.1454574192794;

Thu, 04 Feb 2016 00:23:12 -0800 (PST)

Return-Path: <service.dhl.international@post.com>

Received: from mout.gmx.com (mout.gmx.com. [74.208.4.200])

by mx.google.com with ESMTPS id a141si9579378qkb.16.2016.02.04.00.23.12

for <snt.pourriel@gmail.com>

(version=TLS1_2 cipher=ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 bits=128/128);

Thu, 04 Feb 2016 00:23:12 -0800 (PST)

Received-SPF: pass (google.com: domain of service.dhl.international@post.com designates 74.208.4.200 as permitted sender) client-ip=74.208.4.200;

Authentication-Results: mx.google.com;

spf=pass (google.com: domain of service.dhl.international@post.com designates 74.208.4.200 as permitted sender) smtp.mailfrom=service.dhl.international@post.com

Received: from [192.168.1.100] ([41.191.68.245]) by mail.gmx.com (mrgmxus001) with ESMTPSA (Nemesis) id 0LrNUo-1a4NkD30Ga-01354I for <snt.pourriel@gmail.com>; Thu, 04 Feb 2016 09:23:11 +0100

From: "Service Expédition et Validation" <service.dhl.international@post.com>

To : snt.pourriel@gmail.com

Subject: CONFIRMATION DU DÉPÔT DE CHÈQUE DE BANQUE CERTIFIÉ

Message-ID: <56B30A59.3080409@post.com>

Date : Thu, 4 Feb 2016 09:22:49 +0100

User-Agent : Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1 ; rv:38.0) Gecko/20100101 Thunderbird/38.5.1

MIME-Version : 1.0

Content-Type : multipart/mixed; boundary="-----050600020102070806070602"

X-Provags-ID : V03:K0 :wugTSRKxGJXswUkcdNfZABrAUnAN/iz/55BEiC4DzC4oxGSr5jD

Retrouvez éducol sur :



3EdfDsRKqfqDS68uVdGWMDC84XRt1dV/95sNTCfhLtfifJJPHOXfDPvvjLA8wfbIZB4lex4
pgeKfaOVmTWnCHtAZtqN/H3gAn8beCZ5d+0SYrhCoul9I5jyuXBw/qVUH28oVSQ0Am+tgI1
Fi4S1ACQ/txvo/ehsBpoQ==

X-UI-Out-Filterresults: notjunk:1;V01:K0:nlqPXZMZTDE=:BN19+ElT0PYPHVLbQCGrI
7Pxx/0zVuJmZk9xATrG2XPJ/PV6JZXr0P83z6TKP1Y9Sft25gD6wZqfxVDE5Mf+ifKZGkQm8T
xaqBDg5LCwPP8IhoPQBjTci2QutShrer7lc23w6LX21dO9fCYcd9I4kEMA/VNFakYUsoYn9of
dyFWcsEK6vUehw1ySVaBV0XeNjXKywf7zhHZ6RKc9vAu3fCVHal0Mzm6IVhBhWlgH+dDg0BxH
SSgnSc0/Xf0+MTmRHwFEOyVmlwFaguiMRXpPQyd5WJzXV0UNZBQGVsfC++NA9nkzAD/vBt7
g9/VbHCyiqJYd/rTjElBwGHFw9sPL/o4YdSvUX0AZDXupCY0RsBorKLw23WsmICokAX2weinewx
/+jP+kchTnV4bfoolspkKdKBD8RgFUZX32wFsR6B6rcSgaUdzh5jGszkUEGGDZJAbW2osj1n
4JvVgAiPL3zF9p73dtFagdfCKrv97dPjZURT9YAiItAOAAiEUK1fwXuTNEYipqLksPS3ti9
FzRkKYFffjVklDCMpSxvCRvBTsCYwvnyGyD1gWtDSxeOVfWizDXbnKSMvqbxo+DfWN4ydFqoQ
TwgDj7YjCSMURG1hxxOhTmJqiTQvOn4i0Yq+o3MMkmFWVJbxWPQPHqbVCxEilc+2YYfHD70G
/fl5ECzn6FzxHTpeHQ+mmTrn2rvdOLg+NWVQuEC+WssOYnRFzy0cPo4Lw1+yR7kONIOitCDtGi
10IQvIVoyRuxNF7bYW1TbA8h+LRjVRKpVh7D6idXJk4+b6tNtBes6rx8ES5UWHw1T4nJlvgmU P
/x9Jq7

-----050600020102070806070602

Content-Type : multipart/alternative ; boundary="-----040007030808020809000302"

-----040007030808020809000302

Content-Type : text/plain ; charset=utf-8 ; format=flowed

Content-Transfer-Encoding : 8bit

CONFIRMATION DU DÉPÔT DE CHÈQUE DE BANQUE CERTIFIÉE

*VOUS AVEZ UN CHÈQUE DE €340.00 EUR ÉMIS PAR MR. VERGER Stéphane EN ATTENTE !

*

Cher(e) Client(e) ;

Nous enregistrons ce Jeudi 04 février 2016 un chèque d'un montant de

*€340**.00 EUR*

*

*à l'ordre de *

*

Retrouvez éducol sur :



MR LUSTIG VICTOR - 1 RUE ARSÈNE LUPIN - 39250 SHERWOOD - FRANCE

*

**

*

.

*

*

émis par***

*M.VERGER Stéphane - XX XXXXX XXX XXXXX - XXXXX XXXXXXXX- FRANCE *.

*

Veuillez trouver ci-joint l'aperçu de votre chèque.

DHL met en place une assurance au profit du Bénéficiaire couvrant la valeur monétaire réelle de toute perte ou de tout préjudice matériel affectant l'Envoi. En effet, l'assurance expéditions de DHL répond aux exigences générales relatives à la perte ou l'avarie de marchandises en transit. Ce chèque vous sera expédié une fois que vous aurez payé les frais d'assurance.

REMARQUE Il est impératif de nous faire parvenir en répondant à ce mail (1) code de recharge PCS * de €100.00 EUR* pour vous acquitter des frais d'assurance. Dès réception et approbation du code après vérification, votre chèque vous sera expédié immédiatement. Vous le recevrez par courrier dans un (1) jour au maximum, à compter du jour de réception du code de la recharge PCS MASTERCARD.

Rendez-vous dans un Supermarché, une station service, une boulangerie ou **un bureau à tabac **achetez UNE (1) recharge PCS de €10**0.00

Retrouvez éducol sur :



EUR et faites nous parvenir le code de la recharge pour vous acquitter des frais d'assurance*.*

*Merci de votre compréhension.

Christian SAINZ,

Directeur Relation Client, DHL Finance

Payez 01 recharge PCS *de €100.00 EUR *. Puis, faites nous parvenir le code de la recharge pour vous acquitter des frais d'assurance.

Récapitulatif du chèque de banque

Émis par Mr *VERGER Stéphane.*

À l'ordre de

Expédié par Mr. LUSTIG VICTOR

*DHL FINANCE EXPRESS

*

Montant €340.00 EUR

Conformément au règlement de Chèque et à la législation, nous avons besoin de code de recharge PCS de €100.00 EUR pour vous acquitter des frais d'assurance. Afin de passer à l'émission du chèque dans les plus brefs délais.

***Important* : Si vous souhaitez répondre à cet e-mail, merci d'utiliser la fonction "répondre à" en veillant à laisser la référence du dossier dans l'objet de l'e-mail.**

-----040007030808020809000302

Retrouvez éducol sur :



Content-Type : multipart/related; boundary="-----060907050609020009080703"

-----060907050609020009080703

Content-Type : text/html ; charset=utf-8

Content-Transfer-Encoding: 8bit

-----060907050609020009080703--

-----040007030808020809000302--

-----050600020102070806070602

Content-Type : application/pdf ; name="-DHL EXPRESS - TITRE FINANCIER !!!!!!! -MR LUSTIG VICTOR.pdf"

Content-Transfer-Encoding : base64

Content-Disposition : attachment ; filename="-DHL EXPRESS - TITRE FINANCIER !!!!!!! -MR LUSTIG VICTOR.pdf"

-----050600020102070806070602--