

تنوع المراكز القانونية للمتعاقدین عن بعد Diversity of the legal status of distance's contractors

د. حامي حياة

أستاذة محاضرة أ

جامعة الجزائر 01

Hamihayat617@gmail.com

ط/د. صابرينة حنصالي *

طالبة دكتوراه

جامعة الجزائر 01

s.hansali@univ-alger.dz

تاريخ إرسال المقال: 2022-01-21 تاريخ قبول المقال: 2022-06-11 تاريخ نشر المقال: 2022-06-30

الملخص: تتميز العقود المبرمة عن بعد عن باقي العقود الكلاسيكية كونها عقود تبرم من خلال وسائل الاتصال عن بعد في بيئة افتراضية تختلف عن البيئة التعاقدية المألوفة ما بين حاضرين في مجلس تعاقدي واحد يجمع المتعاقدين أو نائب عنهما أو عن أحدهما.

وهذا التعاقد في بيئة افتراضية يكسب العقود المبرمة عن بعد خصوصية في تركيبة هذه العقود سواء من ناحية المضمون أو من ناحية الأشخاص، فالأشخاص المتعاقدون عن بعد يتعاملون في بيئة مختلفة وعلى بعد مسافات قد تتجاوز حدود الاقليم المتواجدين عليه، ما يجعل العملية أكثر دقة وتعقيداً وقد تحتاج لتدخل العديد من المتعاملين في هذه العملية التعاقدية، من خلال الدخول إلى شبكة الاتصال واعتماد تقنيات حديثة ومتطورة لضمان التواصل بين المتعاقدين.

ولهذا فقد كان لزاماً تحديد المراكز القانونية للمتدخلين في عملية تكوين العقود المبرمة عن بعد سواء كانوا أطراف متعاقدين أو أطراف تقنيين متدخلين في العملية التعاقدية لتسهيل التواصل بين المتعاقدين والولوج إلى البيئة الافتراضية للتعاقد.

الكلمات المفتاحية: المتعاقد عن بعد، المركز القانوني للمتعاقد، الوسيط الإلكتروني، البيئة الافتراضية للتعاقد، المستهلك الإلكتروني.

Abstract: Distance contracts are distinguished from other classic forms of contracts, because they are concluded by way of electronic communication techniques in a virtual environment, which is very deferent from the classic contractual session that bring together the contractors or their presentatives in the same space.

This contracting in virtual environment earns the contract a special construction in term of content and in term of persons, distance contractors transact in a different spaces and into a long distances which can exceeding the boundaries of the territory in which they are located, that makes the process more accurate and complex and requires the intervention of many persons by accessing the network and using modern and advanced technologies.

*المؤلف المرسل

Therefore, it was necessary to determine the legal status of those intervenants in the distance contracting process, whether they were contractors or technicians interfering to facilitate communication between contractors in the virtual environment.

KEY WORDS: Distance contractors, virtual environment, legal status of contractors, e-mediator, e-consumer .

مقدمة:

تبرم العقود عن بعد في بيئة افتراضية، وفي ظل الغياب المادي للطرفين عن مجلس العقد بتبادل كلا المتعاقدين إرادتهما من خلال تقنية الاتصال الالكتروني وعن طريق الوسائط الالكترونية والتي تعد أيضًا أداة معبرة عن الإرادة. حيث أن الأصل في العقود الكلاسيكية أنها عقود تبرم بين شخصين فأكثر لمنح أو فعل أو عدم فعل شيء، وبالتالي فالعقد يبرم بين متعاقدين حاضرين ونائب عنهما، بمجرد تبادل هذين المتعاقدين إرادتهما، غير أن العقود المبرمة عن بعد عقود تتمتع بخصوصية معينة تميزها عن باقي العقود، فالتعاقد بين شخصين تفصلهما مسافات طويلة قد يجعل من تحديد هوية الأشخاص المتعاقد معه ومراكزهم القانونية مسألة صعبة جدًا، خاصة وأن التعبير عن الإرادة يصدر في بيئة افتراضية تؤثر على تكوين العقد من الناحية الشخصية والموضوعية.

وعليه فإن الاشكالية الأساسية لهذا الموضوع ستتمحور حول:

- ماهية المراكز القانونية المتنوعة للأطراف المتدخلين في تكوين العقد المبرم عن بعد؟

سنحاول من خلال هذه الدراسة، وباستناد المنهج التحليلي، أن نبرز تنوع الأطراف المتعاملة عن بعد، وتعدد المتدخلين في عملية إبرام الالكترونيّة – باعتبارها الصورة الأكثر انتشارًا للعقود المبرمة عن بعد – مع استعراض لاختلاف المراكز القانونية لهم.

المبحث الأول: الأطراف المتعاقدين عن بعد

يتم إبرام العقد عن بعد بين المتعاقدين أو من ينوب عنهما من خلال وسائل الاتصال عن بعد مهما اختلفت دعائمتها، ولعلّ الصورة الأكثر انتشارًا للعقود المبرمة عن بعد هي العقود الالكترونية والتي تتم عن طريق شبكة الأنترنت، والتي نظم المشرع الجزائري أحكامها من خلال القانون 18 - 05 المتعلق بالتجارة الالكترونية¹.

ودراسة أطراف العقد المبرم عن بعد يستوجب التفصيل في المركز القانوني وصفة كلا المتعاقدين: المتعاقد الموجب الذي يعرض الإيجاب عن بعد (المطلب 01)، والمتعاقد الذي يتلقى الإيجاب عبر وسائل الاتصال الالكتروني (المطلب 02)

المطلب الأول: المتعاقد الموجب عن بعد

المتعاقد الموجب هو شخص يقوم بتقديم عرض للقيام بالتزام معين قد يكون بمقابل أو مجاناً، وقد أطلق المشرع على المتعاقد الذي يصدر عنه الإيجاب في العقود المبرمة في بيئة الكترونية مصطلح مورد الكتروني، والذي يقصد به في سياق القانون 18 - 05 المتعلق بالتجارة الالكترونية أنه " كل شخص طبيعي أو معنوي يقوم بتسويق السلع أو اقتراح خدمات عن طريق الاتصالات الالكترونية "².

ومن خلال التعريف المذكور أعلاه، فإن مفهوم المورد الالكتروني في قانون التجارة الالكترونية جاء بمدلول عام وموسع، فهو قد يكون شخصاً طبيعياً أو شخصاً معنوياً (الفرع 01)، كما أن المورد الالكتروني هل كل من يقوم بتسويق سلعه وخدماته عن طريق الاتصالات الالكترونية مهما كانت التقنية المستعملة (الفرع 02).

الفرع الأول: المتعاقد عن بعد شخص طبيعي أو معنوي

حسب التعريف الوارد في قانون التجارة الالكترونية السالف الذكر، فالمورد الالكتروني يتمتع بالشخصية القانونية فهو قد يكون شخصاً طبيعياً يمارس نشاطاً تجارياً (أولاً)، أو شخصاً معنوياً (اعتبارياً) (ثانياً).

¹ قانون 18 - 05 مؤرخ 10 مايو 2018، يتعلق بالتجارة الالكترونية، ج ر 28، الصادرة بتاريخ 16 مايو 2018.

² المادة 06 الفقرة 04 من قانون 18 - 05 المتعلق بالتجارة الالكترونية، المرجع السابق.

أولاً – الشخص الطبيعي

الصورة البسيطة للمتعاقد الموجب هو أن يكون شخص طبيعي يعرض سلعته أو خدماته عبر وسائل الاتصال الإلكتروني عبر المواقع التجارية أو صفحات التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة إلكترونية أخرى تسهل له عرض سلعه وخدماته عن بعد، سواء كانت معاملاته الإلكترونية بصفة عرضية كأن يعرض شخص أشياء يملكها للبيع أو التأجير عبر مواقع إلكترونية تجارية، أو بصفة مهنية دائمة كالتجار الإلكترونيين الذين يمتنون تجارتهم بصفة دائمة ومعتادة بغرض تحقيق ربح³.

ويشترط في هذا الشخص الطبيعي⁴ عند عرض إيجابه أن يكون هذا الإيجاب صحيحاً، أي أن تكون إرادته خالية من كل العيوب، وأن يكون كامل الأهلية، بالإضافة إلى شروط أخرى من خلال قانون التجارة الإلكترونية إذا كان تاجرًا كالتسجيل في السجل التجاري أو سجل الصناعات التقليدية والحرف⁵.

ثانياً – الشخص المعنوي

أخذ المشرع بالمفهوم الواسع للمورد الإلكتروني من حيث الشخصية القانونية، حيث تبني فكرة الشخصية المعنوية⁶ للمورد الإلكتروني ممثلة في أشخاص القانون الخاص من شركات تجارية خاصة للتسويق وعرض الخدمات وهو التصور الغالب للمورد الإلكتروني.

كما قد يكون المورد الإلكتروني شخص من أشخاص القانون العام متمثلاً في المؤسسات العمومية ذات الطابع الاقتصادي حيث أنها مؤسسات عمومية تمارس نشاطاً تجارياً أو صناعياً، وتسعى لتقديم سلع وخدمات منافسة لتلك التي يقدمها الخواص، وبالتالي فهذه المؤسسات تكون في وضعية قانونية مماثلة لمؤسسات القانون

³ رشيدة أكسوم عيلام، المحترف بين العالم المادي والإلكتروني، المجلة النقدية للقانون والعلوم السياسية، ع 12، م 01، ص. 348.

⁴ يتمتع الشخص الطبيعي بالشخصية القانونية وفقاً للأحكام العامة الواردة في المواد 25 – 48 من القانون المدني الجزائري.

⁵ المادة 08 من القانون 18 – 05 المتعلق بالتجارة الإلكترونية، المرجع السابق.

⁶ يتمتع أيضاً الشخص المعنوي (الاعتباري) بالشخصية القانونية وفقاً للأحكام العامة الواردة في المواد 49 – 52 من القانون المدني الجزائري.

المجلد: 08 العدد: 02 السنة: جوان 2022 م-ذو الحجة 1443 هـ ص: 801 - 817
الخاص⁷، كما قد نص المشرع على إخضاعها للقانون الخاص فيما يتعلق بعلاقتها مع المتعاملين معها⁸.

في حين تستبعد من صفة المورد الإلكتروني المؤسسات العمومية ذات الطابع الإداري باعتبارها مؤسسات غير معنية بالنشاط الاقتصادي، كما أنها تخضع في نشاطها لأحكام القانون العام وكل من يستفيد من خدماتها ومرافقها يستفيد منها بصفة مجانية محضبة ولا يمكن اعتبارهم مستهلكين⁹.

الفرع الثاني: تعدد المتعاملين مع المتعاقد عن بعد

تتميز العقد المبرمة عن بعد بتعدد مراكز وصفات المتعاقدين الذين حيث يتصور أن يكون هذا المتعاقد بائعًا عرضيًا غير ممتهن للتجارة (أولاً)، أو قد يكون تاجرًا ممتهنًا للتجارة عبر وسائل الاتصال الإلكتروني (ثانيًا).

أولاً – البائع العرضي غير المهني

البائع العرضي هو شخص يعرض سلعه للبيع عبر صفحات ومواقع الكترونية وليس بالضرورة أن يكون محترفًا بمتهن التجارة الالكترونية، بل هو شخص عادي، قد يكون شخص طبيعي أو معنوي، يمكن له أن يعرض سلعة أو أي شيء يملكه عبر الأنترنت بمجرد التسجيل في الموقع الإلكتروني ووضع اعلان عن منتجته دون أن يشترط فيه أن يكون تاجرًا، كأن يعرض شخص مثلاً سيارته أو منزله للبيع عبر موقع واد كنيس.

والبائع وفقًا لقواعد العامة لعقد البيع هو الشخص الذي يبيع الشيء أو الحق المالي، فيلترم بنقل حق الملكية أو حق مالي للمشتري مقابل ثمن نقدي¹⁰، أما البائع الإلكتروني فهو بائع عبر الخط أي أنه يقوم بعرض الشيء أو الحق المالي الذي يريد بيعه عبر شبكة الأنترنت من خلال التسجيل في المواقع المخصصة لذلك ونشر اعلان عنه.

⁷ على أحمد صالح، مفهوم المستهلك والمحترف في التشريع الجزائري، المجلة الجزائرية للعلوم القانونية الاقتصادية والسياسية، ع 01، جامعة الجزائر 01، 2011، ص. 193.

⁸ حيث أخضعها صراحة المشرع في المادة 45 من القانون التوجيهي للمؤسسات العمومية الاقتصادية 88 – 01 (الملغى) لأحكام القانون الخاص فيما يتعلق بعلاقتها مع المتعاملين، كما المرسوم الرئاسي 15 – 247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية استبعادها من المؤسسات العمومية الخاضعة لأحكامه من هلال ما ورد في المواد 06، 07، 08 منه.

⁹ رشيدة أكسوم عيلام، المحترف بين العالم المادي والإلكتروني، المرجع السابق، ص. 351.

¹⁰ يمينية حوحو، عقد البيع الإلكتروني، دكتوراه، كلية الحقوق جامعة الجزائر 1، 2012، ص. 42.

ويلاحظ من خلال مفهوم المورد الإلكتروني في سياق قانون التجارة الإلكترونية أن المشرع اشترط في المادة 08 منه¹¹، خضوع ممارس التجارة الإلكترونية للتسجيل في السجل التجاري أو سجل الصناعات التقليدية والحرف وبهذا يستبعد بصفة واضحة البائع العرضي باعتباره غير مهني حتى ولو كان يبيع سلعه عن بعد ومن خلال وسائل الاتصال الإلكتروني .

ثانياً – التاجر الإلكتروني المهني

التاجر الإلكتروني هو شخص يمتن التجارة الإلكترونية، على عكس البائع الإلكتروني العرضي والذي يبيع شيء واحدًا فقط دون أن تكون له صفة والالتزامات التجار، والتاجر الإلكتروني المهني « professionnel » يشمل العديد من الفئات والصفات، كالأشخاص الطبيعيين والشركات والمؤسسات الاقتصادية والمتدخلين وجميع الأعوان الاقتصاديين الذين يتصفون بالإحترافية في مجال التسويق، وتجدر الإشارة إلى أن المشرع الجزائري لم يطلق مصطلح " محترف " أو " مهني " على التاجر سواء العادي أو الإلكتروني في القوانين الحالية السارية المفعول، بل استعمل مصطلح تاجر في القانون التجاري¹²، متدخل في القانون حماية المستهلك وقمع الغش، ويقصد بالمتدخل في سياق المادة 03 من ذات القانون أنه " كل شخص طبيعي أو معنوي يتدخل في عملية عرض المنتجات للاستهلاك "، بمعنى أن كل شخص يشارك في عملية وضع المنتج للاستهلاك في جميع مراحل من إنتاج واستيراد وتخزين ونقل وتوزيع بالجملة أو بالتجزئة¹³.

ويلاحظ من خلال مفهوم المتدخل في سياق قانون حماية المستهلك وقمع الغش أن المشرع أخذ بالمفهوم الواسع له ليشمل كل من المنتج ، العون الاقتصادي والذي يعرفه المشرع في قانون الممارسات التجارية¹⁴ ، شركات التسويق وعرض المنتجات عبر الأنترنت، شركات النقل والتوصيل ، تجار الجملة وتجار التجزئة، أصحاب المهن الحرة، ممارسي الأنشطة والمهن المنظمة الخاضعة للتسجيل في السجل

11 المادة 08 من القانون 18 – 05 المتعلق بالتجارة الإلكترونية، المرجع السابق .
12 الأمر 75 – 59 مؤرخ في 20 رمضان 1395 الموافق 26 سبتمبر 1975 ، المتضمن القانون التجاري المعدل والمتمم .
13 أنظر تعريف عملية وضع المنتج للاستهلاك في الفقرة 08 من المادة 03 من القانون 09 – 03 ، مؤرخ 25 فبراير 2009، يتعلق بحماية المستهلك وقمع الغش ، ج ر 15، الصادرة بتاريخ 08 مارس 2009، معدل ومتمم .
14 قانون 04 – 02، مؤرخ 23 يونيو 2004، يحدد القواعد العامة للممارسات التجارية ، ج ر 41، الصادرة بتاريخ 27 يونيو 2004، معدل ومتمم .

المجلد: 08	العدد: 02	السنة: جوان 2022 م-ذو الحجة 1443 هـ	ص: 801 - 817
------------	-----------	-------------------------------------	--------------

التجاري¹⁵ ... ، وكل ممارسي الأنشطة التي قد تظهر مع تطور الظروف الاقتصادية والتكنولوجية .

المطلب الثاني : المتعاقد متلقي الإيجاب عن بعد

يتلقى المتعاقد الآخر الإيجاب عبر وسائل الاتصال الإلكتروني، ليصبح في منظور قانون التجارة الإلكترونية مستهلكًا إلكترونيًا، والذي يقصد به في سياق نص المادة 05 من القانون 18 - 05 أنه " كل شخص طبيعي أو معنوي يقتني بعوض أو بصفة مجانية سلعة أو خدمة عن طريق الاتصالات الإلكترونية عن المورد الإلكتروني بغرض الاستخدام النهائي " .

ومن خلال التعريف المذكور أعلاه، فإن مفهوم المستهلك الإلكتروني باعتباره متلقي الإيجاب في قانون التجارة الإلكترونية يختلف عن متلقي الإيجاب في القواعد العامة (الفرع الأول) ، بحيث أنه يقبل وفقًا لمعطيات محددة مسبقًا وغير قابلة للتفاوض مع المورد (الفرع الثاني) .

الفرع الأول : متلقي الإيجاب في القواعد العامة

متلقي الإيجاب وفقًا للقواعد العامة عادةً ما يكون متعاقدًا وفقًا للصورة البسيطة للمتعاقد كالمشتري في عقد البيع (أولًا)، والذي يتمتع بمركز مساوٍ للمتعاقد الموجب من حيث حرية التفاوض ومناقشة بنود العقد (ثانيًا) .

أولاً – الصورة البسيطة لمتلقي الإيجاب في القواعد العامة

يتحلى متلقي الإيجاب في القواعد العامة بصورة بسيطة للمتعاقد الذي يتلقى عرضًا من الموجب يقابله إما بالقبول فيتم العقد، أو الرفض، أو قد يقدم عرضًا آخرًا ليصبح إيجاب جديد، والصورة الأكثر انتشارًا لمتلقي الإيجاب هو المشتري في عقد البيع والذي يقصد به، في القواعد العامة للبيع، الشخص الذي يقوم بشراء شيء مادي مقابل ثمن نقدي، قد يكون هذا الشيء المادي عقار أو منقول، وفقًا لنصوص المنظمة لعقد البيع¹⁶، فلا يتصور افتناء الخدمات في المفهوم التقليدي للمشتري، الذي لا يخرج من الصورة الكلاسيكية البسيطة للمتعاقد.

¹⁵ المرسوم التنفيذي 15 - 234 مؤرخ في 29 غشت 2015 يحدد شروط وكيفيات ممارسة الأنشطة والمهن المنظمة الخاضعة للتسجيل في السجل التجاري، ج ر 48 ، الصادرة بتاريخ 09 سبتمبر 2015 .
¹⁶ نظم المشرع الجزائري قواعد عقد البيع في المواد 352 - 412 من الفصل الأول : عقد البيع من الباب السابع : العقود المتعلقة بالملكية من الكتاب الثاني الالتزامات والعقود من القانون المدني.

ثانياً - المساواة المجردة بين المتعاقدين

يتمتع متلقي الإيجاب في إطار القواعد العامة بالحرية التعاقدية والتفاوض في بنود العقد ما يجعله في مركز قانوني مساوٍ للطرف الآخر المتعاقد معه¹⁷، على عكس المستهلك في عقود التجارة الالكترونية والتي يكون من خلالها طرفاً ضعيفاً من الناحية التقنية والاقتصادية.

لكن في حالة غياب نص يحمي المستهلك دائماً نرجع للقواعد العامة للبحث عن أساس قانوني لحماية هذا الطرف الضعيف باعتباره مشتري اقتنى منتجاً عن بعد .

الفرع الثاني: المستهلك الطرف الضعيف في العقد

يختلف مفهوم المستهلك المنصوص عليه في التشريعات الخاصة التي تؤطر العلاقة بين المستهلك والمهني عن متلقي الإيجاب في القواعد العامة، فالمستهلك الالكتروني هو ذلك المستهلك الذي يقتني سلعته عبر وسائل الاتصال الالكترونية كما جاء تعريفه في المادة 06 من قانون التجارة الالكترونية السالفة الذكر، وهو في أصله لا يختلف عن مفهوم المستهلك في قانون حماية المستهلك وقمع الغش (أولاً) ولا المستهلك في قانون قواعد الممارسات التجارية (ثانياً) .

أولاً - المستهلك في إطار قانون حماية المستهلك وقمع الغش

يعرف المستهلك وفقاً لقانون حماية المستهلك وقمع الغش¹⁸، على أنه "كل شخص طبيعي أو معنوي يقتني، بمقابل أو مجاناً، سلعة أو خدمة موجهة للاستعمال النهائي من أجل تلبية حاجاته الشخصية أو تلبية حاجة شخص آخر أو حيوان متكفل به".

لا يختلف كثيراً تعريف المستهلك في قانون حماية المستهلك عن تعريفه في قانون التجارة الالكترونية، حيث أنه في كلا القانونين لا يختلف من حيث الطبيعة فقد يكون شخص طبيعي أو شخص معنوي غير أن مجال الأشخاص المعنيين بالحماية يختلف، ذلك أنه في قانون حماية المستهلك وقمع الغش يمكن أن يقتني أغراض لنفسه أو لشخص آخر أو حتى حيوان متكفل به، في حين نلاحظ أنه في قانون التجارة الالكترونية لم يحدد إذا ما كان هذا المستهلك هو من يقتني أو من يستفيد من الخدمة أو السلعة.

¹⁷ رشيدة اكسوم عيلام، المرجع السابق، ص. 47 . كوثر سعيد عدنان خالد ، حماية المستهلك الالكتروني، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية، ص. 94 .

¹⁸ المادة 03 من القانون 09 - 03 المتعلق بحماية المستهلك وقمع الغش، المرجع السابق .

ثانيًا – المستهلك في إطار قانون قواعد الممارسات التجارية

لا يختلف من حيث المضمون عن سابقه، حيث يعرف المستهلك وفقًا لقانون الممارسات التجارية على أنه "كل شخص طبيعي أو معنوي يقطن سلعا قدمت للبيع أو يستفيد من خدمات عرضت ومجردة من كل طابع مهني"¹⁹، حيث أن المشرع من خلال قانون الممارسات التجارية قد أعطى تعريفًا للمستهلك بالمفهوم الواسع فهو أيضًا قد يكون شخصًا طبيعيًا أو شخصًا معنويًا، ولكن اشترط أن يكون اقتناء المستهلك للسلع واستفادته من الخدمات أن يكون مجردًا من كل طابع مهني أي يصب في نفس مصب قانون حماية المستهلك وقمع الغش والذي يحصر استفادة المستهلك من المنتجات لأغراض شخصية له أو لشخص آخر أو حيوان متكفل به .

المبحث الثاني : الأطراف التقنية المتدخلة في التعاقد عن بعد

يستعين المتعاقدون عند إبرامهم لعقود عن بعد بأشخاص مختصين في المجال التقني والتكنولوجي لمساعدتهم لانجاح عملية التعاقد عن بعد، ويتمثل دور هؤلاء المتدخلين في تمكين المعاقدين من الولوج إلى شبكة الأنترنت وتسهيل استخدام وسائل التواصل الإلكتروني، أو التدخل كوسطاء تفنيين يمثلون همزة الوصل بين المتعاقدين (المطلب 01)، كما يستعين المتعاقدون ببرامج آلية لتسهيل التعاقد نعرف بالوسائط الإلكترونية (المطلب 02) .

المطلب الأول : الوساطة التقنية (مقدموا الخدمات عبر الأنترنت)

تلعب الوساطة التقنية دورًا هامًا في تسهيل المعاملات الإلكترونية والتعاقد عن بعد، حيث يتدخل العديد من مقدمي الخدمات الإلكترونية بصفة غير مباشرة في عملية التعاقد عن بعد، فيؤثرون على العقد من الناحية التقنية لا غير، دون أن يكونوا أطرافًا أساسيين في العقد المبرم عن بعد، وقد تناول المشرع مقدمي الخدمات في القانون 09 - 04 المتضمن القواعد الخاصة لوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الاعلام والاتصال²⁰، وهو ما يتطابق حرفيًا مع مضمون المادة 10 الفرع 24 من القانون 18 - 07 المتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي²¹ "مقدم الخدمات: 1- هو أي كيان عام أو خاص يقدم لمستهلمي خدماته القدرة على الاتصال بواسطة منظومة معلوماتية أو نظام اتصال.

¹⁹ المادة 03 من القانون 04 - 02 المحدد للقواعد المطبقة على الممارسات التجارية المرجع السابق .

²⁰ قانون 09 - 04 مؤرخ 05 غشت 2009، يتضمن القواعد العامة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الاعلام والاتصال، ج ر 47، الصادرة بتاريخ 16 غشت 2009 .

²¹ قانون 18 - 07 مؤرخ 10 يونيو 2018، يتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي، ج ر 34، الصادرة بتاريخ 10 يونيو 2018 .

2- أي كيان آخر يقوم بمعالجة أو تخزين معطيات معلوماتية لفائدة خدمة الاتصال المذكورة أو المستعملين " ، وبالتالي مقدمي الخدمات وفقاً للتشريع الجزائري يكونون إما موردي خدمة الاتصال الإلكتروني (الفرع 01) ، ومقدمي خدمات معالجة وتخزين المعطيات عبر الشبكة (الفرع 02) .

الفرع الأول: مقدم خدمة الدخول لشبكة الاتصال

قصد الاستفادة طرفي العقد المبرم عن بعد من خدمات الاتصال الإلكتروني، يتوجب عليهم دفع اشتراكات للدخول للشبكات واستغلالها لمقدمي تلك الخدمات، التي هي عبارة عن شركات تجارية تقدم خدمات الدخول للشبكات واستغلالها في شكل عدة عقود، مثل عقود الدخول للأنترنت التي يقدمها مورد خدمة الاتصال الإلكتروني (أولاً) ومقدم خدمات القدرات التي تضمن نقل الاتصالات والمعطيات الآلية بين المتعاقدين (ثانياً) .

أولاً – مورد خدمة الاتصال الإلكتروني

يتم استغلال شبكات الاتصال من قبل متعاملين يوفرون للجمهور خدمات الاتصال الإلكتروني، وفق لعقود اشتراك في الشبكات في شكل عروض شهرية أو باقات محددة السعر والمدة.

يكون المورد أو مزود خدمات الاتصال الإلكتروني²² طرف تقني غير مباشر يؤثر في عملية إبرام العقود المبرمة عن بعد من الناحية التقنية، بحيث يلتزم مورد خدمات الاتصال الإلكتروني بتفعيل خدمة الاتصال بالشبكة وتمكين المتعاقدين المشتركين من استخدامها للتعاقد باستخدام مختلف التقنيات المتاحة وفقاً لهذه الخدمة وبنود الاشتراك، فهي تتيح للمشاركين خدمة التوصيل البيئي²³ للسماح لكافة المستخدمين من الاتصال بينهم مهما اختلفت الشبكات الموصولين بها .

تجدر الإشارة إلى أن المشرع الجزائري قد نظم شروط إقامة خدمة الأنترنت من خلال المرسوم التنفيذي 98 – 257 المتعلق بضبط شروط وكيفيات إقامة خدمات

²² يطلق على مورد خدمة الأنترنت عدة مصطلحات، متعهد خدمة الأنترنت، مزود خدمة الاتصال ...، أظن كيلاني عبد الفتاح محمود، مدى المسؤولية القانونية لمقدمي خدمة الأنترنت، ص 1 ، الموقع (www.flaw.bu.edu.eg/flaw/image/part2.pdf) ، تاريخ التصفح 21 / 07 / 2020 .

²³ عرف المشرع الجزائري خدمة التوصيل البيئي في المادة 10 الفقرة 12 من القانون 04 – 27 الصادر بتاريخ 10 مايو 2018، يحدد القواعد العامة المتعلقة بالبريد والاتصالات الإلكترونية، ج ر 27، الصادرة بتاريخ 13 مايو 2018 ، والتي تنص : " التوصيل البيئي : خدمات متبادلة بين متعاملين لشبكة اتصالات إلكترونية مفتوحة للجمهور، أو خدمات يقدمها متعامل شبكة اتصالات إلكترونية مفتوحة للجمهور لمتعامل مورد لخدمات اتصالات إلكترونية حاصل على ترخيص عام، يسمح لكافة المستعملين بالاتصال فيما بينهم بكل حرية، مهما كانت الشبكات الموصولين بها أو الخدمات التي يستعملونها " .

الأترنت واستغلالها²⁴، كما نظم شروط استغلال شبكات الاتصال الإلكتروني من خلال القانون 18 - 04 المتعلق بالبريد والاتصالات الإلكترونية²⁵، وقانون 20 - 04 المتعلق بالاتصالات الراديوية²⁶.

ثانياً - مقدم خدمة القدرات

أشار المشرع إلى خدمات القدرات في المادة 10 من القانون 18 - 04 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، والتي تنص على أن: " خدمة القدرات : خدمة بسيطة لنقل المعلومات، الغرض منها إما إرسال أو إيصال الإشارات بين النقطة الطرفية لشبكة اتصالات الإلكترونية، دون إخضاع هذه الإشارات إلى معالجات أخرى ما عدا تلك الضرورية"، إضافة إلى خدمات التوصيل البيئي واستغلال الشبكات تقدم أيضًا خدمات القدرات وهي خدمات بسيطة، كما ورد في مضمون المادة 10 السالفة الذكر، لنقل وتبادل المعطيات بين المتعاقدين .

الفرع الثاني : مقدم خدمات معالجة وتخزين المعطيات عبر الشبكة

لا يكفي الولوج للشبكة وتبادل المعطيات عبر وسائل الاتصال الإلكتروني لتسيير العقد المبرم عن بعد من الناحية التقنية، بل يتطلب أيضًا تدخل أطراف آخرين يرخصون باستخدام أنظمة وبرمجياته لتخزين ومعالجة تلك المعطيات الرقمية المتبادلة بين المتعاقدين من خلال وسائل الاتصال عن بعد .

يحتاج أيضًا دخول الشبكة وتبادل المعطيات من خلال وسائل الاتصال إلى استغلال برامج تسمح بتخزين هذه المعطيات ومعالجتها، وهذا من قبل المسؤول عن معالجة المعطيات (أولاً)، ومقدم خدمة التصديق الإلكتروني (ثانياً) .

أولاً - المسؤول عن معالجة المعطيات

يتطلب تداول المعلومات والمعطيات بين المتعاقدين في شكل الكتروني تدخل أطراف تقنية لضمان تداول هذه المعطيات ومعالجتها من نقل وتخزين ومسح بطرق سليمة وأمنة، ويضمن هذه الخدمة المسؤول عن المعالجة²⁷، والذي يقصد به في

²⁴ مرسوم تنفيذي 98 - 257 مؤرخ 25 أوت 1998، يضبظ شروط وكيفيات إقامة خدمات " أنترنت " واستغلالها المعدل والمتمم، ج ر 63، الصادرة بتاريخ 26 أوت 1998 .

²⁵ قانون 18 - 04 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالبريد والاتصالات الإلكترونية، المرجع السابق .

²⁶ قانون 20 - 04 مؤرخ 30 مارس 2020، المتعلق بالاتصالات الراديوية، ج ر 21، الصادرة بتاريخ 08 أبريل 2020 .

²⁷ يطلق على مسؤول المعالجة في القانون الفرنسي متعهد خدمة الإيواء، وقد عرفه المشرع الفرنسي في المادة 06 من قانون الثقة في الاقتصاد الرقمي (2004 - 575)، غير أنه قلص من مهام متعهدي الإيواء مقارنة بمهام المسؤول عن المعالجة في القانون الجزائري.

مضمون نص المادة 03 الفقرة 12 من القانون 18 – 07 المتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي "المسؤول عن المعالجة : شخص طبيعى أو معنوي عمومي أو خاص أو أي كيان آخر يقوم بمفرده أو بالاشتراك مع الغير بتحديد الغايات من معالجة المعطيات ووسائلها".

ويقصد بمعالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي في الفقرة 03 من نفس المادة " كل عملية أو مجموعة عمليات منجزة بطرق أز بوسائل آلية أو بدونها على معطيات ذات طابع شخصي مثل الجمع أو التسجيل أو التنظيم أو الحفظ أو الملائمة أو التغيير أو الاستخراج أو الاطلاع أو الاستعمال أو الايصال عن طريق الارسال أو النشر أو أي شكل آخر من أشكال الإتاحة أو التقريب أو الربط البيني وكذا الإغلاق أو التشفير أو المسح أو الإتلاف " ²⁸، يقوم المسؤول عن المعالجة بتقديم خدماته للمتعاملين كما قد يستعين في تنفيذها بمعالج من الباطن يعمل لحسابه ²⁹، حيث يلتزم بمعالجة المعطيات إما بطرق آلية أو غير آلية وتخزين المعلومات وحفظها وإرسالها وكذلك مسحها وإتلافها وهذا يطلب من الشخص المعني وأخذ موافقته المسبقة وفقاً لأحكام القانون 18 – 07 المتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي .

ثانياً – مؤدي خدمات التصديق الالكتروني

تناول المشرع الجزائري تنظيم أحكام خدمة التصديق الالكتروني من خلال القانون 15 – 04 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الالكترونيين³⁰، حيث ورد في نص المادة 02 الفقرة 12 تعريف لمقدم خدمة التصديق الالكتروني، والتي تنص على: " مؤدي خدمات التصديق الالكتروني: شخص طبيعى أو معنوي يقوم بمنح شهادات تصديق الكتروني موصوفة وقد يقدم خدمات أخرى في مجال التصديق الالكتروني "، كما عرف شهادة التصديق الالكتروني في نفس المادة الفقرة 07 " وثيقة في شكل الكتروني تثبت الصلة بين بيانات التحقق من التوقيع الالكتروني والموقع "، ويقصد بشهادات التصديق الالكتروني الموصوفة الشهادات

Voir : GRYNBAUM,L ..et al, Droit des activités numériques, 1^{ere} édition, Dalloz, 2014, Paris, p.p. 249 – 253 .

²⁸ المادة 03 من القانون 18 – 07 الذي يتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي، المرجع السابق.

²⁹ انظر تعريف المعالج من الباطن في الفقرة 13 من المادة 03 من القانون 18 – 07 المتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي، المرجع السابق.

³⁰ القانون 15 – 04 مؤرخ 01 فبراير 2015، يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الالكترونيين، ج ر 06، الصادرة بتاريخ 10 فبراير 2015 .

التي تستلزم توافر المتطلبات والبيانات المذكورة في نص المادة 15 من القانون 15 - 04³¹.

يلتزم مقدم خدمة التصديق الإلكتروني بتقديم شهادات التصديق الإلكتروني لكل من قدم طلبًا بذلك بعد التحقق من هوية مقدم الطلب وصحة معلوماته، ولا يجوز له رفض تقديم هذه الشهادة بدون سبب مبرر³²، كما يمكن له تقديم خدمات أخرى ذات صلة بمجال التصديق الإلكتروني مهما كانت، هنا نلاحظ أن المشرع الجزائري ترك المجال مفتوحًا لتوسيع دائرة الخدمات المقدمة من طلب مؤدي خدمات التصديق الإلكتروني ما دامت في إطار الأحكام الواردة في القانون 15 - 04 المتعلق بالتوقيع والتصديق الإلكترونيين.

المطلب الثاني: الوساطة الإلكترونية

نظرًا لكثرة الطلبات على العروض التجارية التي يقدمها المورد الإلكتروني عبر متجره أو موقعه الإلكتروني نجد أنه يستحيل على المورد الإلكتروني الرد على كل الطلبات بمفرده، بل هو بحاجة إلى من يقوم بهذه العملية بكل دقة وسرعة واحترافية عوضًا عنه، ولهذا تم انشاء برنامج خاص يتكفل بها³³، ما يعرف " بالوسيط الإلكتروني".

يقوم الوسيط الإلكتروني بالمعالجة الآلية للطلبات التي تأتي على العروض الإلكترونية المنشورة عبر الأنترنت، ما يجعلنا نتساءل عن طبيعة هذه الوسائط الإلكترونية، كما أنه يلاحظ إغفال المشرع الجزائري لتأطير التعاقد عبر الوسائط الإلكترونية والتي تعد مسألة في غاية الأهمية.

اختلفت التشريعات ومختلف الدراسات القانونية بخصوص الطبيعة القانونية للوسائط الإلكترونية، فهناك من يعتبر الوسيط الإلكتروني وكيلاً إلكترونيًا نائبًا عن المتعاقد (الفرع الأول)، في حين يعتبره البعض الآخر وسيلة من وسائل الاتصال الإلكتروني (الفرع الثاني).

³¹ المادة 15 من القانون 15 - 04 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الإلكترونيين، المرجع السابق.

³² المادة 50 الفقرة 2 من القانون 15 - 04 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الإلكترونيين، المرجع السابق.

³³ ظهرت فكرة الوسيط الإلكتروني في أمريكا نتيجة لظهور فكرة الأنظمة الذكية التي تساعد في بعض المهام المادية، حيث تم تصميم برنامج الوسيط الإلكتروني من خلال تعاون مجموعة من المؤسسات والشركات الأمريكية، ويعتبر برنامج " LOGIC THEORIST " أول برنامج يعمل في مجال الوكالة الإلكترونية، وهو من تصميم جامعة CARNEGIE عام 1956.

الفرع الأول: الوسيط الالكتروني نائب عن المتعاقد

تطلق بعض التشريعات مصطلح الوكيل الالكتروني على برنامج الوسيط الالكتروني المؤتمت ما جعل البعض يكتيفه على أساس أنه عبارة عن وكالة³⁴، ولكن بالاطلاع على الأحكام العامة للوكالة، نجد أن الوسيط الالكتروني وإن اقترب بعض الشيء من مفهوم الوكالة المنظمة أحكامها في القواعد العامة للقانون المدني إلا أنه ليس وكيلاً عن المتعاقد، حيث أن الوكيل في التعاقد في القواعد العامة يكون موكلًا له بوكالة صريحة أو ضمنية يتصرف في حدود ما اوكل له به الأصيل، أما الوسيط الالكتروني فهو نظام الكتروني مبرمج مسبقًا يعتمد في تسييره على الذكاء الالكتروني ويتمتع بالاستقلالية في التعامل والاستجابة والتحاوور مع المتعاقد معه وهذا ما جعل جانبًا من الفقه يكتيفه على أساس انه نائب في التعاقد على اعتبار أن النائب في القواعد العامة يعبر عن إرادته لصالح الأصيل³⁵، غير أن هذا الرأي يبقى محل النظر ما لم نجزم بالشخصية القانونية للوسيط الالكتروني³⁶، والذي يعد مجرد برنامج الكتروني ولا يمكن الاعتماد بالشخصية القانونية لهذا البرنامج الالكتروني.

الفرع الثاني: الوسيط الالكتروني وسيلة اتصال الكتروني

يعد الوسيط الالكتروني أداة معبرة عن الإرادة، باعتبار أنه برنامج من خلاله يدخل المتعامل بياناته الخاصة به، وكل المعطيات المتعلقة بالتعاقد، ومن ثم يعمل هذا الوسيط بصفة تلقائية، ويتعاقد مع العديد من الزبائن في نفس الوقت وبصفة آلية.

يصنف الكثيرون الوسيط الالكتروني ضمن وسائل الاتصال الالكتروني، باعتبار أن له نفس الطبيعة التقنية ويشترك معها في الشكل الالكتروني، غير أنه ليس وسيلة اتصال الكتروني، فوسائل الاتصال الالكتروني أدوات ناقلة للإرادة، في حين أن الوسيط الالكتروني ليس أداة لنقل إرادة المتعاقدين وإنما هو أداة يتم من خلالها التعبير عن الإرادة وفقًا لمنطق رقمي مبني على الاحتمالات التي أدخلت مسبقًا في شكل معطيات

³⁴ مراد طنجاي، الوكيل الالكتروني المؤتمت، مجلة الإدارة والتنمية للبحوث والدراسات، ع 06، ديسمبر 2014، ص. 37-38.

³⁵ حزام فتيحة، التعاقد عن طريق الوسيط المؤتمت : خروج عن أحكام نظرية العقد، مجلة بحوث جامعة الجزائر1، ج 1، ع 14، أكتوبر 2020، ص. 104.

³⁶ يرى جانب من الفقه أن الوسيط الالكتروني يتمتع بالشخصية القانونية والأهلية، غير أننا نرى أن هذا الكلام محل نظر، باعتبار أن الوسيط الالكتروني نظام الكتروني مبرمج، وبرمجته على التعامل نيابة عن المتعاقد لا يكسبه الشخصية القانونية، أنظر فاطمة الزهراء قلوواو وأحمد رباحي، الوكيل الالكتروني آلية حديثة للتعبير عن الإرادة، مجلة الدراسات القانونية المقارنة، المجلد 01، ع 1، ص. 16 - 17.

يرمجها المورد بطريقة آلية معتمداً على الذكاء الاصطناعي دون تدخل مباشر من البشر، بخلاف وسائل الاتصال عن بعد التي تعد أدوات ناقلة لإرادة المتعاقد فقط³⁷.

بالرغم من تضارب الآراء حول تكييف طبيعة الوسيط الالكتروني، والذي يراه البعض وكلياً الكترونياً ينوب عن المتعاقد في التعامل مع الغير سواء مع الأشخاص العاديين او مع وسطاء الكترونيين آخرين، كما يراه البعض وسيلة من وسائل الاتصال الالكتروني، إلا أننا نرى أنه نظام تعاقدى خاص مختلف تماماً عن الوكالة وعن وسائل الاتصال الالكتروني، فالوسيط الالكتروني يتمتع بخصوصية باعتبار أنه يعتمد في التعاقد على الذكاء الاصطناعي، كما يضمن الاستمرارية في العمل والتعاقد مع الغير طيلة الوقت ومع العديد من الأشخاص في آن واحد.

غير أن الاشكال الأساسي يكمن في غياب التأطير التشريعي للوسائط الالكترونية في القانون الجزائري، ما يثير إشكالات من العديد من الجوانب خاصة فيما يتعلق بالمسؤولية عن أخطاء الوسيط .

خاتمة:

وفي الأخير يمكن القول أن المراكز القانونية للأطراف المتعاملين عن بعد متنوعة، حيث يتعدد المتدخلون في عملية إبرام العقد الكترونياً، والتي تتم باعتماد وسائل اتصال الكترونية تضيف طابعاً خاصاً على العقود من ناحية الأشخاص والمضمون.

كما أن المتعاقدين عن بعد – مهما اختلفت صفاتهم ومراكزهم القانونية – متربطون بالأطراف التقنية، التي بالرغم من أنها ليست طرفاً أصلياً في العقد، إلا أنها تقوم بدور تكميلي يساهم في إنجاح عملية التعاقد عبر وسائل الاتصال عن بعد، حيث أن هؤلاء الأطراف مقدمي خدمات الاتصال الالكتروني يؤثرون على العقد من الناحية التقنية ، التي أصبحت جزء ملحق بالعقد المبرم عن بعد لا يمكن تلافيه أو تجاهله، ومن خلال هذه الدراسة نخلص بالتوصيات التالية:

- وجوب التحديد الدقيق والشامل للمراكز القانونية للمتعاقدين عن بعد، ما يتناسب مع هذه الخصوصية ويواكب التطورات التكنولوجية المستحدثة.

³⁷ فاطمة الزهراء قلوواز وأحمد رباحي، المرجع السابق ، ص. 16 .

- كما يتوجب توسيع نطاق الطرف الضعيف في هذه المعاملات التعاقدية المبرمة عن بعد والتي يصعب فيها تحديد هوية الشخص المتعاقد معه من جهة، ويبرم العقد وفقاً لمعطيات محددة مسبقاً وغير قابلة للتفاوض مع المتعاقد الآخر من جهة ثانية.

- السعي لتأطير قانوني شامل وواضح لمهام مقدمي الخدمات وكذا الوسائط الالكترونية التي صارت تكتسح بقوة مجال المعاملات الالكترونية .

المراجع:

أولاً- الكتب:

- 1- كوثر سعيد عدنان خالد ، حماية المستهلك الالكتروني، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية .
- 2- GRYNBAUM,L ..et al, Droit des activités numériques, 1^{ere} édition, Dalloz, 2014, Paris

ثانياً – الرسائل الجامعية :

- 1- يمينه حوحو، عقد البيع الالكتروني، دكتوراه، كلية الحقوق جامعة الجزائر1، 2012 .

ثالثاً – المقالات :

أ- المقالات في المجلات:

- 1- رشيدة أكسوم عيلام، المحترف بين العالم المادي والالكتروني، المجلة النقدية للقانون والعلوم السياسية، المجلد 12، العدد 01، ماي 2017 (ص - ص. 348 – 366).
- 2- على أحمد صالح، مفهوم المستهلك والمحترف في التشريع الجزائري، المجلة الجزائرية للعلوم القانونية الاقتصادية والسياسية، العدد 01، جامعة الجزائر 01، 2011، (ص- ص. 193 - 199).
- 3- فاطمة الزهراء قلواز و أحمد رباحي ، الوكيل الالكتروني آلية حديثة للتعبير عن الإرادة، مجلة الدراسات القانونية المقارنة، المجلد 01، ع 1 ، (ص.ص. 11 – 34).
- 4- فتيحة حزام، التعاقد عن طريق الوسيط المؤتمت: خروج عن أحكام نظرية العقد، مجلة بحوث جامعة الجزائر1، الجزء 1، العدد 14، أكتوبر 2020، (ص -ص. 101 – 104) .
- 5- مراد طنجاوي، الوكيل الالكتروني المؤتمت، مجلة الإدارة والتنمية للبحوث والدراسات، ع 06، ديسمبر 2014، (ص.ص. 32- 45) .

ب- المقالات في المواقع :

- 6- كيلاني عبد الفتاح محمود، مدى المسؤولية القانونية لمقدمي خدمة الأنترنت، ص 1 ، الموقع (www.flaw.bu.edu.eg/flaw/image/part2.pdf) ، تاريخ التصفح 2020 / 07 / 21 .

رابعاً – النصوص القانونية :

- 1- القانون المدني الجزائري.

- 2- القانون التجاري الجزائري .
- 3- قانون 04 - 02، مؤرخ 23 يونيو 2004، يحدد القواعد العامة للممارسات التجارية ، ج ر 41، الصادرة بتاريخ 27 يونيو 2004، معدل ومنتتم .
- 4- القانون 09 - 03 ، مؤرخ 25 فبراير 2009، يتعلق بحماية المستهلك وقمع الغش ، ج ر 15، الصادرة بتاريخ 08 مارس 2009، معدل ومنتتم .
- 5- قانون 09 - 04 مؤرخ 05 غشت 2009، يتضمن القواعد العامة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الاعلام والاتصال، ج ر 47، الصادرة بتاريخ 16 غشت 2009 .
- 6- القانون 15 - 04 مؤرخ 01 فبراير 2015، يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الالكترونيين ، ج ر 06، الصادرة بتاريخ 10 فبراير 2015 .
- 7- المرسوم الرئاسي 15 - 247 مؤرخ في 16 سبتمبر 2015، يتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، ج ر 40، الصادرة بتاريخ 20 سبتمبر 2015 .
- 8- القانون 18 - 04 مؤرخ 10 مايو 2018، يحدد القواعد العامة المتعلقة بالبريد والاتصالات الالكترونية، ج ر 27، الصادرة بتاريخ 13 مايو 2018
- 9- قانون 18 - 05 مؤرخ 10 مايو 2018، يتعلق بالتجارة الالكترونية، ج ر 28، الصادرة بتاريخ 16 مايو 2018 .
- 10- قانون 18 - 07 مؤرخ 10 يونيو 2018، يتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي، ج ر 34، الصادرة بتاريخ 10 يونيو 2018 .
- 11- قانون 20 - 04 مؤرخ 30 مارس 2020، المتعلق بالاتصالات الراديوية، ج ر 21، الصادرة بتاريخ 08 أبريل 2020 .
- 12- مرسوم تنفيذي 98 - 257 مؤرخ 25 أوت 1998، يضبط شروط وكيفيات إقامة خدمات " أنترنت " واستغلالها المعدل والمتمم، ج ر 63، الصادرة بتاريخ 26 أوت 1998 .
- 13- المرسوم التنفيذي 15 - 234 مؤرخ في 29 غشت 2015 يحدد شروط وكيفيات ممارسة الأنشطة والمهن المنظمة الخاضعة للتسجيل في السجل التجاري، ج ر 48 ، الصادرة بتاريخ 09 سبتمبر 2015.