

## المعاملات الإلكترونية بعد سنة من صدور قانون عصرنة العدالة

**د. موسى نسيمة**

**جامعة الجزائر 03**

مقدمة

أشار المشرع في القانون رقم 04-15 المحدد للقواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الإلكترونيين إلى التوقيع الإلكتروني من المادة السادسة إلى المادة الرابعة عشر، كما أشار المشرع في القانون رقم 15-03 المتعلق بعصرنة العدالة (1) إلى التصديق الإلكتروني من المادة الرابعة إلى المادة الثامنة منه. وقبل تناول موضوع التوقيع والتصديق، تحدّر الإشارة إلى أن المشرع من خلال المادة الثانية من القانون رقم 15-04 أشار إلى مصطلحات جديدة تستعمل أو توظّف في المجال التكنولوجي بخصوص اجراءات التوقيع والتصديق الإلكترونيين، مع إعطاء المفاهيم الخاصة بها وفق ما تمليه المعاملات الجديدة المستحدثة، وتتمثل هذه المصطلحات أو العبارات فيما يلي(2):

- التوقيع الإلكتروني Signature Electronique: يقصد به البيانات في شكل إلكتروني، مرفقة أو مرتبطة منطقياً ببيانات إلكترونية أخرى، تستعمل كوسيلة توثيق.
- الموقع Signataire: هو شخص طبيعي يجوز بيانات إنشاء التوقيع الإلكتروني ويتصرّف لحسابه الخاص أو لحساب الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يمثله.
- بيانات إنشاء التوقيع الإلكتروني : Données de création de signature électronique هي بيانات فريدة Unique مثل الرموز أو مفاتيح التشفير الخاصة، التي يستعملها الموقع لإنشاء التوقيع الإلكتروني.
- آلية إنشاء التوقيع الإلكتروني Dispositif : هو جهاز أو برنامج معلوماتي معدّ لتطبيق بيانات إنشاء التوقيع الإلكتروني.
- بيانات التحقق من التوقيع الإلكتروني : Données de vérification هي عبارة عن رموز أو مفاتيح التشفير العمومية Clés cryptographiques publiques أو بيانات أخرى، مستعملة من أجل التتحقق من التوقيع الإلكتروني.
- آلية التتحقق من التوقيع الإلكتروني Vérification هو جهاز أو برنامج معلوماتي معدّ لتطبيق بيانات التتحقق من التوقيع الإلكتروني.
- شهادة التصديق الإلكتروني Certificat électronique هي وثيقة في شكل إلكتروني تثبت الصلة بين بيانات التتحقق من التوقيع الإلكتروني والموقع.
- مفتاح التشفير الخاص Clé Cryptographique privée هو عبارة عن سلسلة من الأعداد يحوزها حصرياً الموقّع فقط، وتستخدم لإنشاء التوقيع الإلكتروني، ويرتبط هذا المفتاح بمفتاح تشفير عمومي.
- مفتاح التشفير العمومي Clé Cryptographique publique

هو عبارة عن سلسلة من الأعداد تكون موضوعة في متناول الجمهور بهدف تمكينهم من التحقق من الإمضاء الإلكتروني، ودرج في شهادة التصديق الإلكتروني.

- الترخيص : Autorisation

يعني نظام استغلال خدمات التصديق الإلكتروني الذي يتحدد في الوثيقة الرسمية الممنوحة لمؤدي الخدمات، بطريقة شخصية تسمح له بالبدء الفعلي في توفير خدماته.

- الطرف الثالث المؤوثق : Tiers de confiance

هو شخص معنوي يقوم بمنح شهادات تصديق إلكتروني موصوفة Qualifiées وبالتصديق الإلكتروني لفائدة المتتدخلين في الفرع الحكومي

- مؤدي خدمات التصديق الإلكتروني Prestataire de services de certification

électronique : هو شخص طبيعي أو معنوي يقوم بمنح شهادات تصدق إلكتروني موصوفة، وقد يقدم خدمات أخرى في مجال التصديق الإلكتروني.

- المتتدخلون في الفرع الحكومي :

هم المؤسسات والإدارات العمومية والهيئات العمومية المحددة في التشريع المعول به، والمؤسسات الوطنية المستقلة وسلطات الضبط، والمتتدخلون في المبادرات ما بين البنوك، وكذا كل شخص أو كيان ينتمي إلى الفرع الحكومي بحكم طبيعته أو مهامه.

- صاحب شهادة التصديق الإلكتروني :

هو شخص طبيعي أو معنوي تحصل على شهادة التصديق الإلكتروني من طرف مؤدي خدمات التصديق الإلكتروني أو طرف ثالث مؤوثق de confiance .

- سياسة التصديق الإلكتروني :

هي مجموعة القواعد والإجراءات التنظيمية والتقنية المتعلقة بالتوقيع والتصديق الإلكترونيين.

- التدقيق : Audit

هو التحقق من مدى المطابقة وفقاً لمرجعية ما Référentiel .

ويعتبر العقد والتصديق الإلكترونيين آلية منصوص عليها في القانونين 15-03 و 15-04 المشار إليهما سلفاً. كما يلاحظ اختلاف وسائل إثبات العقد الإلكتروني عن العقود الأخرى، باختلاف طرق الانعقاد والآثار القانونية المترتبة عنها. ويكون إثبات العقد الإلكتروني آلياً بواسطة الوسائل الإلكترونية، وهنا يظهر الإشكال حول مدى اعتراف ميدان المعاملات بهذه الوسيلة من الإثبات ودور التكنولوجيات الحديثة في بلورة هذا النوع من التعاقد مع مسيرة التشريع الوطني له في إطار التطور العالمي للمعاملات الإلكترونية.

وتحدد طرق الإثبات قانونياً وليس اتفاقياً، مما يصعب التوفيق بين الواقع العملي بموجب استعمال الوسائل التكنولوجية، والعمل القضائي في تكييف واثبات العقد المستعمل لها. فقد يوجد الحق من الناحية الواقعية، لكن يغيب الدليل المنصوص عليه قانونياً وبالتالي ينتج عنه عدم قبول القضاء إثباته خارج الوسائل المنصوص عليها قانونياً.

وتعتبر الكتابة من الوسائل الأكثر ثبوتاً قانونياً وقضائياً لكل المعاملات، مدنية كانت أو تجارية، واعتبرها المشرع الجزائري في المرتبة الأولى طبقاً لنص المادة 324 من القانون المدني، ويقصد هنا بالكتابية الرسمية.

وتطهر أهمية الكتابة الرسمية في المعاملات المدنية والتجارية ولا سيما في التجارة الإلكترونية، على أساس تحديد معالمها عملياً وقانونياً لتمكين المتعاملين أو المتعاقدين من إثباتها فيما بينهم أو تجاه الغير بموجب العقود المكتوبة والموقعة. فيعتبر التوقيع الوسيلة المكملة لإثبات التصرف بالكتابة، أي بمفهوم آخر لا يثبت العقد بالكتابة فقط، بل بالتوقيع عليه من طرف محرريه، وعلى هذا الأساس تظهر أهمية تناول الكتابة والتوفيق لإثبات التصرف المعتمد بموجب العقد الإلكتروني ، وهو ما أتناوله في هذا المقال من خلال مبحثين، أخص المبحث الأول في الكتابة الإلكترونية، والمبحث الثاني في التوقيع الإلكتروني، مع العلم أن الكتابة والتوفيق الإلكترونيين ما هما إلا تقنية من التقنيات المنصوص عليها قانونياً إلى جانب الرقابة القضائية الإلكترونية والمحاكمة المرئية عن بعد.

### المبحث الأول: الكتابة الإلكترونية

نظم المشرع الجزائري الإثبات بالكتابة الإلكترونية بمناسبة تعديله للقانون المدني سنة 2005، حيث نصت المادة 323 مكرر 1 على ما يلي: "يعتبر الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني كالكتابة على الورق، بشرط إمكانية التأكد من هوية الشخص الذي أصدرها، وأن تكون معدة في ظروف تضمن سلامتها"(3).

فمن خلال هذا النص منح المشرع لعنصر الكتابة الإلكترونية نفس المركز القانوني المعتمد عليه في الكتابة العادية سواء كانت رسمية أو عرفية، ويعود المصدر التاريخي لاهتمام المشرع الجزائري بالكتابة الإلكترونية إلى القانون النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة في السنة 1996، في المادة 06 من هذا القانون تحت عنوان "الكتابة الإلكترونية"(4).

### المطلب الأول: تعريف الكتابة الإلكترونية

كما سبق ذكره ، تعتبر الكتابة الوسيلة الأولى في الإثبات المنصوص عليها في القانون المدني، كما ظل المحرر الورقي لفترة بعيدة من الزمن يتربع على عرش المحررات الكتابية في إثبات الالتزام أو عدم الالتزام ، ليتطور في عصرنا إلى محرر إلكتروني باستعمال الوسائل التكنولوجية الحديثة، حيث ظهرت المحررات الإلكترونية عن طريق وضع المعلومات في صورة رقمية وتخزينها كبيانات على الأقراص المضغوطة أو على مستوى ذاكرة الحاسوب أو على شبكة الإنترنت في البريد الإلكتروني كنموذج لاحتواء البيانات الواردة الصادرة منه في شكل رسائل إلكترونية تتم كتابتها وتوقيعها وإرسالها وحفظها في بيئة إلكترونية (5). وبقدر الإشارة هنا إلى أن اعتراف المشرع الجزائري بالكتابة الإلكترونية مهمًا كانت الوسيلة التي تم تحريرها أو نقلها أو تداولها، المهم أن ذلك يتم في إطار بيئة معلوماتية باستعمال التكنولوجية الحديثة.

وقد شمل الاهتمام بالكتابة الإلكترونية في معظم التشريعات، على سبيل المثال القانون المدني الفرنسي من خلال تعديل سنة 2000 (6)، حيث في الأصل أشارت المادة L1316 منه إلى الإثبات الخططي أو الإثبات بالكتابة يتيح من كل تدوين للحرروف أو المعلومات أو الأرقام أو أي رموز أو إشارات ذات دلالة تعبيرية مفهومة وواضحة بغض النظر عن دعامتها أو وسيلة نقلها. أما بعد إتمام النص من خلال المادة L1316-1 والتي أشارت إلى الكتابة تحت الشكل الإلكتروني يكون لها نفس القوة في الإثبات المنوح للكتابة العادية بشرط تحديد هوية الشخص الذي أصدرها وأن يكون تدوينها وحفظها قد تم في ظروف تدعى إلى الثقة.

ويلاحظ هنا تأثر المشرع الجزائري بنظيره الفرنسي بخصوص تعريف الكتابة الإلكترونية والدعائم المستعملة فيها وكذا الشروط الواجب توافرها في الإثبات.

ومن خلال الممارسة اليومية للوسائل الحديثة في مجال تبادل المعلومات، تطرح إشكالية تطابق الكتابة الإلكترونية والكتابة الرسمية المنصوص عليها في القانون المدني والتي تخص العقود بمختلف أنواعها وأشكالها. فالإجابة عنها تكون بتناول نظريات الفقه الحديث حول مدى المطابقة بين الشكل الرسمي والشكل الإلكتروني، حيث انقسم الفقه إلى فريقين، ذهب الفريق الأول إلى تفسير محتوى النص القانوني ليشمل الكتابة الرسمية نظراً لعمومية تعريف الكتابة الواردة في المادة تقابل المادة 1316-1 من القانون المدني الفرنسي (7)، والتي تقابل المادة 323 مكرر من القانون المدني الجزائري.

أما الفريق الثاني من الفقه، لم يعتمد على مبدأ شمولية الكتابة لتشمل الكتابة الرسمية باعتبارها يتشرط لصحتها حضور ضابط عمومي والتوجيه إليها واعتماد الشكل الرسمي وفق التنظيم المعمول به، وبالتالي لا يمكن أن تتحذ الكتابة الإلكترونية حسب هؤلاء الفقهاء الشكل الرسمي لانتفاء الشروط التنظيمية والقانونية لاعتمادها، فالكتاب الإلكترونية لا يمكن لها أن تكون إلا عرفية.

ويعتبر هذا الموقف الأرجح عملياً باعتماد نص المادة 324 من القانون المدني الجزائري التي نصت على ضرورة حضور الضابط العمومي والحضور المادي للأطراف المتعاقدة، عكس التشريع الفرنسي الذي سمح الشكل الإلكتروني في بعض التصرفات بالاستعانة بالموثقين والمحضرين القضائيين (8).

#### المطلب الثاني: شروط الكتابة الإلكترونية

اشترط المشرع الجزائري على غرار المشرع الفرنسي وجوب توافر شروط في المحرر الإلكتروني لتمكن ترتيب الآثار القانونية ، ويمكن حصر الشروط الواجب توافرها في الكتابة الإلكترونية طبقاً للمادة 323 مكرر 1 من القانون المدني فيما يلي :

**1- التأكيد من هوية مصدر المحرر:** يقصد بهذا الشرط ، التأكيد من شخصية الطرف المحرر والمصدر والمرسل للوثيقة الإلكترونية والإمضاء عليها(9).

وباعتبار هذا الشرط موجود في التشريع الفرنسي، يرى بعض الفقه أنه يمكن الاستغناء عنه بموجب القانون لأن تحديد الهوية هي من متطلبات التوقيع الإلكتروني(8). لكن بالنظر إلى الدور الذي يؤديه شرط التأكيد من هوية محرر الوثيقة الإلكترونية عمل فريق آخر من الفقهاء إلى التأكيد على هذا الشرط المنصوص عليه تشريعياً والمعمول به قضائياً، وهذا ما أكدته المادة 09 من القانون النموذجي للتجارة الإلكترونية التي نصت في الفقرة الثانية على هذا الشرط بالاعتماد على الطريقة التي حددت بها هوية منشئ المحرر الإلكتروني وتأكيدتها له في المعاملات في إطار التجارة الإلكترونية.

#### 2- ظروف إعداد المحرر الإلكتروني:

يقصد به النظر إلى الظروف التي تم فيها إعداد المحرر الإلكتروني قصد التأكيد من الكتابة والإثبات بها ويجب أن تدوّن في دعامة تحفظها لفترة طويلة من الزمن، ويمكن الرجوع إليها عند الحاجة.

وبالنظر إلى الصفة الحساسة التي تتميز بها الدعائم الإلكترونية، يجعل من هذا الشرط يفقد من قيمته عند تحرير الوثيقة الإلكترونية، مما قد يعرضها للتلف بسبب سوء التخزين، لكن مع تطور البرامج وأجهزة التخزين الإلكتروني للبيانات يظهر أهمية هذا الشرط، بل يكون التخزين أفضل من المستندات الورقية العادية(10).

ويقصد كذلك بهذا الشرط عدم إمكانية تعديل المحرر الإلكتروني والحفاظ على مضمونه لفترة طويلة من الزمن، مع ضمان استلامه من طرف المرسل إليه بنفس الشكل وبنفس المضمون الذي أنشأ به.

#### 3- طريقة حفظ المحرر الإلكتروني:

يقصد بهذا الشرط إمكانية الاحتفاظ بالمحرر الإلكتروني في شكله الأصلي بالاتفاق بين الأطراف المعنية، لتمكين الإلقاء به أو العمل به كإثبات للمعاملة بينهم<sup>(11)</sup>. كما أشار المشرع الجزائري إلى هذا الإجراء في الفقرة الأخيرة من المادة 323 مكرر 1 من القانون المدني، مثله مثل التشريعات المقارنة التي تؤكد بضرورة سلامة جميع المعلومات الواردة في المحرر الإلكتروني، دون أن يلحقها أي تغيير في شكلها الأصلي الذي تم به إنشائه أو إرساله طبقاً للنظام التقني المعتمد عليه، ولا سيما الاستعانة بوسط معمتمد يقوم بدور الحفاظ على البيانات الواردة في المحرر الإلكتروني، بحيث يتيسر الاطلاع على المعلومات الواردة فيها على نحو يتيح استخدامها في الرجوع إليها لاحقاً، وهذا ما نصت عليه المادة 10 من القانون النموذجي للتجارة الإلكترونية تحت عنوان "الاحتفاظ برسائل البيانات".

وتحدر الإشارة إلى أن المشرع الجزائري لم يحدد الشكل أو الطريقة التي يتم بها الحفاظ على بيانات المحرر الإلكتروني، خلافاً للمشرع الفرنسي الذي حرص على حماية المستهلك في إطار التجارة الإلكترونية، حيث وضع الحد الأدنى للنصاب وللمدة الزمنية الذي يلزم فيه المتعامل بحفظ المحرر الإلكتروني<sup>(12)</sup>.

وقد حددت مدة حفظ المحرر الإلكتروني في التشريع الفرنسي بـ 10 سنوات من تاريخ إبرام العقد وفي حالة تقديم الخدمة في نفس الوقت، أما إذا تم بعد ذلك، يبدأ سريان هذه المدة من تاريخ تقديم الخدمة وليس من تاريخ إبرام العقد الإلكتروني.

كما اكتفى المشرع الجزائري بالإشارة إلى عملية إثبات المحرر الإلكتروني على غرار الوثيقة العادية بغض النظر عن طبيعة الكتابة سواء كانت في شكل رسمي أو عرفي، خلافاً للمشرع الفرنسي نظم التوثيق الإلكتروني بأكثر دقة وتركيز ليس معه بتوثيق المحرر الإلكتروني ليصبح محرر إلكتروني رسمي<sup>(13)</sup>.

وقد أخذ المشرع الفرنسي بمبدأ وجوب الاستعانة بعدد من المؤثقي حسب عدد المتعاملين أو المتعاقدين في العقد الإلكتروني من أجل إضفاء صفة الرسمية في المحرر الإلكتروني، حيث يحضر كل متعاقد أمام مكتب المؤثق الموجود في مدینته، ويتم اختيار أحد المؤثقي ليرأس عملية التوثيق للمحرر الإلكتروني باتفاق الأطراف المتعاقدة وإرساله عبر شبكة داخلية إنترانيت للمؤثقي. وعلى هذا الأساس في انتظار مسيرة التشريع الجزائري للتطور الحاصل في مجال العقود الإلكترونية، يكتفى الأطراف المتعاقدة بمحض استعمال تكنولوجيا الإعلام والاتصال تقديم الدليل الإلكتروني مثله مثل الدليل العادي الورقي دون الشكل الرسمي لعدم وجود تنظيم خاص به واشتراط الضابط العمومي المتمثل في شخص المؤثق لإضفاء صفة الرسمية.

#### المبحث الثاني: التوقيع الإلكتروني

يعتبر التوقيع الإلكتروني وسيلة إثبات أقرها المشرع الجزائري من خلال المادة 327 من القانون المدني كالمادة 323 مكرر 1 التي نصت إلى الكتابة الإلكترونية أو المحرر الإلكتروني الذي سبق ذكره. ويعود المصدر التشريعي للتتوقيع الإلكتروني إلى القانون النموذجي الخاص بالتواقيع الإلكترونية المعتمد من طرف لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي<sup>(14)</sup>. وظهر التوقيع الإلكتروني مع المعاملات البنكية باستعمال بطاقة الائتمان بالسحب من المراكز الآلية للسحب النقدي وكذا في المعاملات التجارية حتى انتقل إلى المحررات الإلكترونية والعقود البرمية بين أشخاص من مواقع مختلفة.

ولتوسيع أكثر التوقيع الإلكتروني قسمت هذا المبحث إلى مطلبين، أخص المطلب الأول في تعريف هذا النوع من التوقيع وصوره، والمطلب الثاني في حجية التوقيع في إثبات التصرفات أو العقود الإلكترونية.

## المطلب الأول: تعريف وصور التوقيع الالكتروني

لقد ورد تعريف التوقيع الالكتروني في القانون النموذجي للتوقيع الالكتروني الذي وضع من طرف لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي، حيث أشارت المادة الثانية منه إلى أنه " يقصد بمفهوم التوقيع الالكتروني، أن يشمل جميع الاستعمالات التقليدية للتوقيع الخطي لإحداث أثر قانوني، حيث إن تعين هوية الموقّع وبيان نية التوقيع ليس أكثر من الحد المشترك الأدنى للمناهج المختلفة بشأن التوقيع الموجودة في النظم القانونية المتباينة.....ولا يتجاهل التعريف أن التكنولوجيات التي يشار إليها عادة بعبارة " توقيعات الكترونية " يمكن استخدامها لأغراض غير إنشاء توقيع ذي دلالة قانونية، والتعريف إنما يبين تركيز القانون النموذجي على استخدام التوقيعات الالكترونية كنظائر وظيفية للتوقيعات الخطية "(15)، ويعتبر هذا التعريف تعريفاً وظيفياً، وبالتالي يجب توافر شروط تقنية حتى يتحقق الوظائف التي وضع من أجلها. ولتوثيق التوقيع الالكتروني، يمكن استخلاص الشروط الواجب توافرها طبقاً للفقرة الثالثة من المادة 06 من القانون النموذجي للتوقيع الالكتروني لسنة 2001 : (16)

1- أن تكون بيانات إنشاء التوقيع مرتبطة بالموقع الالكتروني دون غيره.

2- أن تكون هذه البيانات خاضعة وقت التوقيع لسيطرة الموقع وحده.

3- أن يكون الغرض من التوقيع هو تأكيد سلامة المعلومات الخاصة بالحرر الالكتروني.

4- أن يكون التوقيع قابل للمراقبة والتأكد من صحته وتحديد هوية صاحبه.

كما يمكن للتوقيع الالكتروني أن يتحدد صوراً حسب الطريقة التي يتم بها التوقيع والتي لها علاقة مباشرة بدرجة الثقة والائتمان في المعاملة الالكترونية، وتمثل هذه الصور في التوقيع الرقمي، والتوقيع المقترن بالرقم السري، وكذا التوقيع البيومترى، والتوقيع بالقلم الالكتروني.

1- التوقيع الرقمي

2- التوقيع المقترن بالرقم السري

3- التوقيع البيومترى

4- التوقيع بالقلم الالكتروني

لتعرّف أكثر على هذه الأصناف، سأتعرض لها بصفة موجزة كما يلي:

1- التوقيع الرقمي

يعتبره بعض الفقه من أشمل الصور المعروفة للتوقيع الالكتروني والمتداول عليها عبر شبكة الإنترنيت، حيث يسهل التعرّف على موقعه بسهولة وبصفة دقيقة جدًا، وبذلك يختاره المتعاملون كسنداً في تحرير العقود الالكترونية(17). ويقصد بهذا الصنف من التوقيع كل ما يتعلق ببيانات أو معلومات متصلة بمنظومة بيانات أخرى بموجب شفرة، ويعنى بهم أدق يحول التوقيع إلى أرقام ويتم بعد ذلك حفظه في ذاكرة جهاز الكمبيوتر ولا يمكن أن يعاد فتح الحرر إلى صيغته الأصلية والمفروعة إلا من طرف الشخص الذي لديه المعادلة.

2- التوقيع المقترن بالرقم السري

مثله مثل التوقيع الرقمي ويكثر العمل به في المعاملات الالكترونية، لكن يختلفان من حيث الاستعمال، حيث لا يتطلب هذا التوقيع المقترن بالرقم السري خبرة كبيرة في الإعلام الآلي ولا يتطلب استخدام شبكة الإنترنيت، بل يتيح استعماله

من طرف كل شخص يملك بطاقة ائتمان *carte de crédit*، ويستعمل بعوجهها رقم أو أرقام تحدّد هويته الخاصة والشخصية *Numéro d'identification personnel*

لتمكينه من الحصول على المال مثلاً على مستوى البنوك أو المؤسسات المالية التي تستعمل مثل هذه التكنولوجيا، وعلى هذا الأساس تكون العملية المصرفية بين طرفين وهو الشخص أو الزبون والبنك المعنى.

3- التوقيع البيومترى: يعتبر كنموذج من صور التوقيعات الالكترونية، حيث يعتمد هذا الصنف من التوقيع على تكنولوجيات البصمات الخاصة بالموقع لتمكين التعرّف على مستعمل الجهاز . وعادة ما تشمل هذه البصمات البصرية الشخصية و معلم الوجه والعين

واليد وكذا الصوت، وعلى هذا الأساس يعتبر التوقيع البيومترى الأوثق تكنولوجيا لتمييز مستعملي التكنولوجيات الحديثة (18).

#### 4- التوقيع بالقلم الالكتروني

كما يبينه العنوان، فإن التوقيع هنا يكون بواسطة قلم إلكتروني يوقع به الشخص على شاشة الكمبيوتر باستخدام برنامج خاص بالتصوير الضوئي إلى المحرر الالكتروني (19).

**المطلب الثاني: حجية الإثبات للتوقيع الإلكتروني**

يعتبر التوقيع الإلكتروني وسيلة لإثبات المحرر الإلكتروني كما سبق تناوله، كما أشار إليه التشريع الجزائري من خلال نص المادة 327 من القانون المدني، بحيث كل توقيع إلكتروني الذي لا تتوافر فيه الشروط المشار إليها في المادة 323 مكرر 1 المتعلقة بالكتابة الإلكترونية، لا يمكن أن يثبت التصرف أو التعامل بواسطة وسائل التكنولوجيات الحديثة. والجدير بالذكر أن المادة 327 جاءت تحت عنوان الفصل الأول من الباب السادس "الإثبات بالكتابة".

فالأصل في القانون المدني، لا يميّز المشرع بين التوقيع على المحرر العادي الورقي والتوقيع على المحرر الإلكتروني إلا في الوسيلة المستعملة، بحيث أن للكتابة الإلكترونية نفس الأثر في الإثبات للكتابة على الورق بشرط توافر الشروط القانونية التي أشرت لها سابقاً في البحث الأول، ويستوي أن تكون الورقة الإلكترونية رسمية أو غير رسمية، لأن المشرع فصل بين المحرر الإلكتروني والتوقيع الإلكتروني، وجعلهما وسليتين لإثبات التصرف، على أن يتحت بعدها عند محاولة الإثبات عندما يكون المحرر الإلكتروني رسمي بحضور ضابط عمومي، وهذا بالنسبة للعقود الإلكترونية، أما بالنسبة للمعاملات الأخرى كتلك المتعلقة بالأعمال المصرفية، تكفي الوسيلة المستعملة في صنف التوقيع لإثبات التصرف. كما أن غياب النصوص التنظيمية الخاصة بالمعاملات الإلكترونية تزيد من عمل القضاء تعقيداً، حيث عوض يتمثل دور القاضي في تطبيق القانون، أصبح دوره يتمثل في تفسير وتحليل الواقع طبقاً لما هو متداول في عالم التكنولوجيات الحديثة.

الخاتمة

بعد صدور القانون رقم 04-15 المتعلق بعصرنة العدالة و القانون رقم 03-15 المحدد للقواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الإلكتروني، أصبحت المعاملات الإلكترونية تحمل مكانة هامة في المعاملات التجارية أو المدينة تدريجياً تماشياً مع المستوى الاجتماعي والثقافي للمجتمع بعد التعديل الذي خص القانون المدني سنة 2005، ومن ثم تعتبر أحكام الإثبات الإلكترونية أحكاماً نوعية ممثلة في الكتابة الإلكترونية والتوفيق الإلكتروني، وكلها يعتبران الدليلين الكفiliين بالعقود الإلكترونية طبقاً للشروط القانونية والتقنية المتفق عليها في معظم التشريعات عموماً والتشريع الجزائري خصوصاً. وعلى هذا الأساس يجب تدعيم المنظومة القانونية بالجزائر تماشياً مع التطور التكنولوجي، خاصة مع الأزمة المالية العالمية

وتمكن الجزائر من الاعتماد على هذا النوع من المعاملات رجحاً للوقت ورجحاً للتکاليف المالية مع الاعتماد على المادلات الالكترونية في مختلف المجالات. وعلى هذا الأساس يجب تعديل أو إتمام بعض القوانين التي لها صلة بالمعاملات الالكترونية، كالقانون المدني والقانون التجاري وقانون حماية المستهلك والقانون الجمركي .....إلخ، مع وجوب صدور النصوص التنظيمية طبقاً لما هو منصوص عليه في القانونيين 15-03 و 15-04 و لا سيما عند وجوب إنشاء الميئات المكلفة بالتصديق الالكتروني وهي عددها ثلاثة كما هو مشار إليه في المواد 16 إلى 30 من القانون رقم 15-04 على غرار السلطة الوطنية للتصديق الالكتروني وهي سلطة إدارية لدى الوزير الأول و السلطة الحكومية للتصديق الالكتروني لدى الوزير المكلف بالبريد وتكنولوجيات الاعلام والاتصال إلى جانب السلطة الاقتصادية للتصديق الالكتروني، مع العلم أن آخر أجل لصدور هذه النصوص هي سنة 2020 طبقاً للمادة 78 من القانون رقم 15-04.

الهامش:

- 1- القانون رقم 15-03 المؤرخ في 01-02-2015 المتعلق بعصرنة العدالة- ج ر: 06 مؤرخة في 10-02-2015.
- 2- انظر المادة 02 من القانون رقم 15-04 المحدد للقواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الإلكتروني- ج ر : 06 مؤرخة في 10-2015-02
- 3- القانون رقم 10-05 المؤرخ في 20-06-2005 - يعدل ويتمم القانون المدني ج ر:44 المؤرخة في:26-06-2005- ص:17.
- 4- القانون النموذجي حول التجارة الالكترونية رقم 162-51 الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة بتاريخ 16-12-1996.
- 5- سامح عبد الواحد التهامي - التعاقد عبر الإنترنيت - دار الكتب القانونية- 2008- مصر- ص:496.
- 6- تعديل القانون المدني الفرنسي بموجب القانون رقم 230-2000 لسنة 2000.
- 7- محمد حسن قاسم - قانون الإثبات في المواد المدنية والتجارية- منشورات الحلبي الحقوقية- بيروت لبنان- 2007- ص: 107.
- 8- انظر التشريع الفرنسي (المرسوم رقم 972-2005 المتعلق بالمحضرين القضائيين والمرسوم رقم 973-2005 المتعلق بالعقود على مستوى مكاتب الموثقين).
- 9- سامح عبد الواحد التهامي - المرجع السابق- ص:532.

Caprioli E A– le juge et la preuve électronique- sur le site <http://www.juriscom.net-> p:10.

- 11- سمير عبد العزيز جمال- التعاقد عبر تقنيات الاتصال الحديثة- دار النهضة العربية- القاهرة-2007-ص:200.
- 12- محمد لورنس عبيادات- إثبات المحرر الإلكتروني- دار الثقافة للنشر والتوزيع-الأردن-2005-ص:83.
- 13- المرسوم رقم 137-05 المؤرخ في 16-02-2005 المتعلق بتطبيق المادة L134-2 من قانون الاستهلاك الفرنسي، <http://www.legifrance.gouv.fr>
- 14- المرسوم رقم 973-05 المؤرخ في 10-08-2005 المعدل لمرسوم 941-71 المؤرخ في 26-11-1971 المتعلق بالعقود المحررة من الموثقين.
- 15- القانون النموذجي للتوقيع الالكتروني لسنة 2001 ، انظر الموقع <http://www.uncitral.org> 2001
- 16- بشار محمود دودين - الإطار القانوني للعقد المبرم عبر شبكة الإنترنيت - دار الثقافة للنشر والتوزيع - الأردن- 2008- ص: 249 و 248
- 17- محمد لورنس عبيادات- المرجع السابق- ص: 249.
- 18- بشار محمود دودين- المرجع السابق- ص: 253.
- 19- خالد مدوح إبراهيم- إبرام العقد الالكتروني - دار الفكر الجامعي - الإسكندرية- 2006-ص:200.